

العنوان:	الاتجاهات المعاصرة في تحديد الاحتياجات التدريبية
المصدر:	أعمال ملتقيات وندوات (المرجع في التدريب وإدارة الموارد البشرية) - المنظمة العربية للتنمية الإدارية - مصر
المؤلف الرئيسي:	السيد، محمود
محكمة:	نعم
التاريخ الميلادي:	2008
مكان انعقاد المؤتمر:	القاهرة
الهيئة المسؤولة:	المنظمة العربية للتنمية الإدارية
الصفحات:	321 - 425
رقم MD:	122844
نوع المحتوى:	بحوث المؤتمرات
قواعد المعلومات:	EcoLink
مواضيع:	إدارة الأفراد، التدريب المهني، المهارات المهنية، تنمية الموارد البشرية، الاحتياجات التدريبية، المسار الوظيفي، القيادة الإدارية، السلوك الإداري، المهارات الإدارية، أسلوب حل المشكلات، تعيين الموظفين، اختيار الموظفين، المقابلات الشخصية، الرضا الوظيفي، الولاء الوظيفي، الاستقرار الوظيفي
رابط:	http://search.mandumah.com/Record/122844

الاتجاهات المعاصرة في تحديد الاحتياجات التدريبية

إعداد

د. محمود السيد

أستاذ إدارة الأعمال المساعد

كلية التجارة - جامعة عين شمس

جمهورية مصر العربية

ورقة عمل مقدمة في ملتقى "الاتجاهات المعاصرة في تحديد الاحتياجات التدريبية"
والمنعقد في مدينة شرم الشيخ - جمهورية مصر العربية، خلال الفترة
28 يناير - 1 فبراير 2007.

وتهدف الدراسة إلى الآتي:

- إدراك مفهوم التدريب كمنظومة متكاملة والتعرف على التأثيرات المتبادلة بين منظومة التدريب والبيئة المحيطة.
- إكساب المشاركين المعارف في تحديد الاحتياجات التدريبية ، وتصميم النماذج الخاصة بالاحتياجات.
- تدريب المشاركين على تحديد الاحتياجات التدريبية للمسار الوظيفي للموارد البشرية.
- إكساب المشاركين المعارف والمهارات اللازمة لاستخدام الطرق المختلفة في تقييم برامج التدريب.
- تزويد المشاركين بطرق حساب التكلفة والعائد من التدريب.

وتحتوي الدراسة على الآتي:

الوحدة التدريبية الأولى: منظومة التدريب وتنمية الموارد البشرية:

- مقدمة.
- مفهوم المنظومة.
- تحليل منظومة الموارد البشرية.
- تحليل منظومة التدريب وتنمية الموارد البشرية.
- تحديد الاحتياجات التدريبية كمنظومة فرعية من منظومة التدريب وتنمية الموارد البشرية.
- التنظيم الداخلي لإدارة التدريب وتنمية الموارد البشرية.
- استقصاء: وجهات نظر

الوحدة التدريبية الثانية: تحديد الاحتياجات التدريبية:

- مفهوم تحديد الاحتياجات التدريبية.
- أبعاد عملية تحديد الاحتياجات التدريبية.
- مناهج تحديد الاحتياجات التدريبية.
- أساليب وطرق تحديد الاحتياجات التدريبية:
- الملاحظة.

- استقصاء.

- المقابلة.

- دراسة التقارير والمستندات.

• تمرين : كيف تصمم استمارة جمع معلومات عن الوظيفة؟

الوحدة التدريبية الثالثة: تخطيط وتنمية المسار الوظيفي وربط المسار الوظيفي بالمسار التدريبي:

• مقدمة.

• استقصاء: الاهتمام بمستقبل الموارد البشرية.

• مفهوم المسار الوظيفي.

• مفهوم تخطيط المسار الوظيفي.

• أهمية تخطيط وتنمية المسار الوظيفي.

• مسئولية تخطيط المسار الوظيفي.

• استقصاء: مشكلات تخطيط المسار الوظيفي.

• المشكلات المترتبة على إهمال تخطيط المسار الوظيفي وأثارها.

• المسار الوظيفي وعلاقته بالسن والإنتاجية.

• تحديد متطلبات المسار الوظيفي من البرامج التدريبية.

• مختبر : تخطيط المسار الوظيفي:

- المرحلة الأولى : تحديد المسارات الوظيفية الرأسية والأفقية للعاملين بإدارة

تنمية الموارد البشرية.

- المرحلة الثانية : ربط المسارات الوظيفية بالبرامج التدريبية.

الوحدة التدريبية الرابعة: متابعة وتقييم النشاط التدريبي وقياس التكلفة والعائد من التدريب:

• مفهوم المتابعة والتقييم.

• أهداف المتابعة والتقييم.

• أبعاد عملية التقييم.

• طرق تقييم التدريب.

• حالة عملية: طرق تقييم التدريب.

• التكلفة والعائد من التدريب.

• نموذج: قياس عائد الاستثمار في التدريب.

الوحدة التدريبية الأولى

منظومة التدريب وتنمية الموارد البشرية

مقدمة:

من المؤكد أن العصر الحالي تسود فيه العديد من المتغيرات في كافة مجالات الحياة وقد تكون هذه المتغيرات فجائية وشاملة أو قد تكون بطيئة وتحدث بالتدريج ، ولكن بالتأكيد لا تبقى الأمور على حالها.

ومن هنا تنشأ أهمية مواكبة تلك التغيرات والتطورات المتلاحقة والتي تتزايد يوماً بعد يوم وبمعدلات متوالية ، ويساعد التدريب هنا على مسايرة تطورات الحياة والتعامل معها ، فهو يعمل على إحداث تغييرات ذهنية وسلوكية وفنية تمكن الإنسان من التفاعل مع ديناميكيات الحياة ويدعمه بالقدرة على التفكير والتكيف وحسن التصرف.

مفهوم المنظومة System :

يقصد بالمنظومة كيان فكري أو مادي يتكون من أجزاء مترابطة ومتفاعلة فيما بينها ويعتمد كل منها على الآخر، وتتكامل مع بعضها وظيفياً وعملياً لتحقيق هدف معين مشترك.

وقد تجمع المنظومة بين كل من الكيانين المادي والفكري معاً ، كأن تتكون من العنصر البشري وعناصر الآلات والخامات ورأس المال في شكل محدد ومن خلال علاقات محددة وإجراءات ثابتة، بحيث يكون لكل عنصر منها دوره المرسوم ووظيفته المحددة في تحقيق الهدف الذي أنشئ النظام من أجله.

ومن أهم خصائص المنظومة الطبيعية المركبة ، بمعنى أن الأجزاء المكونة لأي منظومة ما هي إلا منظومة مصغرة في حد ذاتها فالمنظومة الكلية تحتوي على عدة منظومات فرعية Sub-Systems بل وحتى المنظومة المسماة بالمنظومة الكلية Supra System ما هي إلا منظومة فرعية من منظومة أكبر منها فالمنظمة الصناعية منظومة فرعية للقطاع النوعي، كمنظومة كلية ، والقطاع النوعي منظومة فرعية بالنسبة للقطاع الصناعي كمنظومة كلية ... وهكذا .

وعلى هذا الأساس يمكن النظر إلى منظومة الموارد البشرية أنها إحدى المنظومات الفرعية في المنظمة ، تختص بكافة الجوانب المتعلقة بالموارد البشرية من حيث اختيارها وتعيينها وأعدادها وتنميتها والمحافظة عليها بهدف تحقيق أعلى مستوى من الإنتاجية .

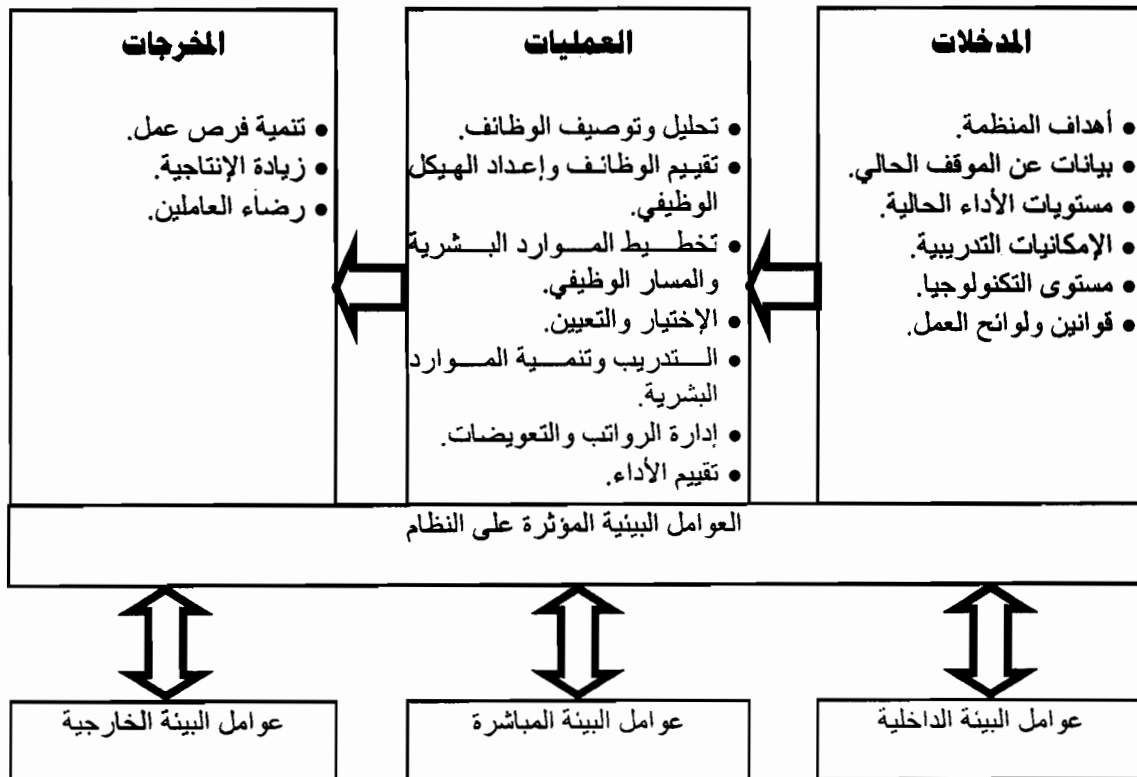
تحليل منظومة الموارد البشرية:

يتطلب وضع التصور المطلوب لمنظومة الموارد البشرية تحديد العناصر أو الأجزاء المكونة لها وهي:

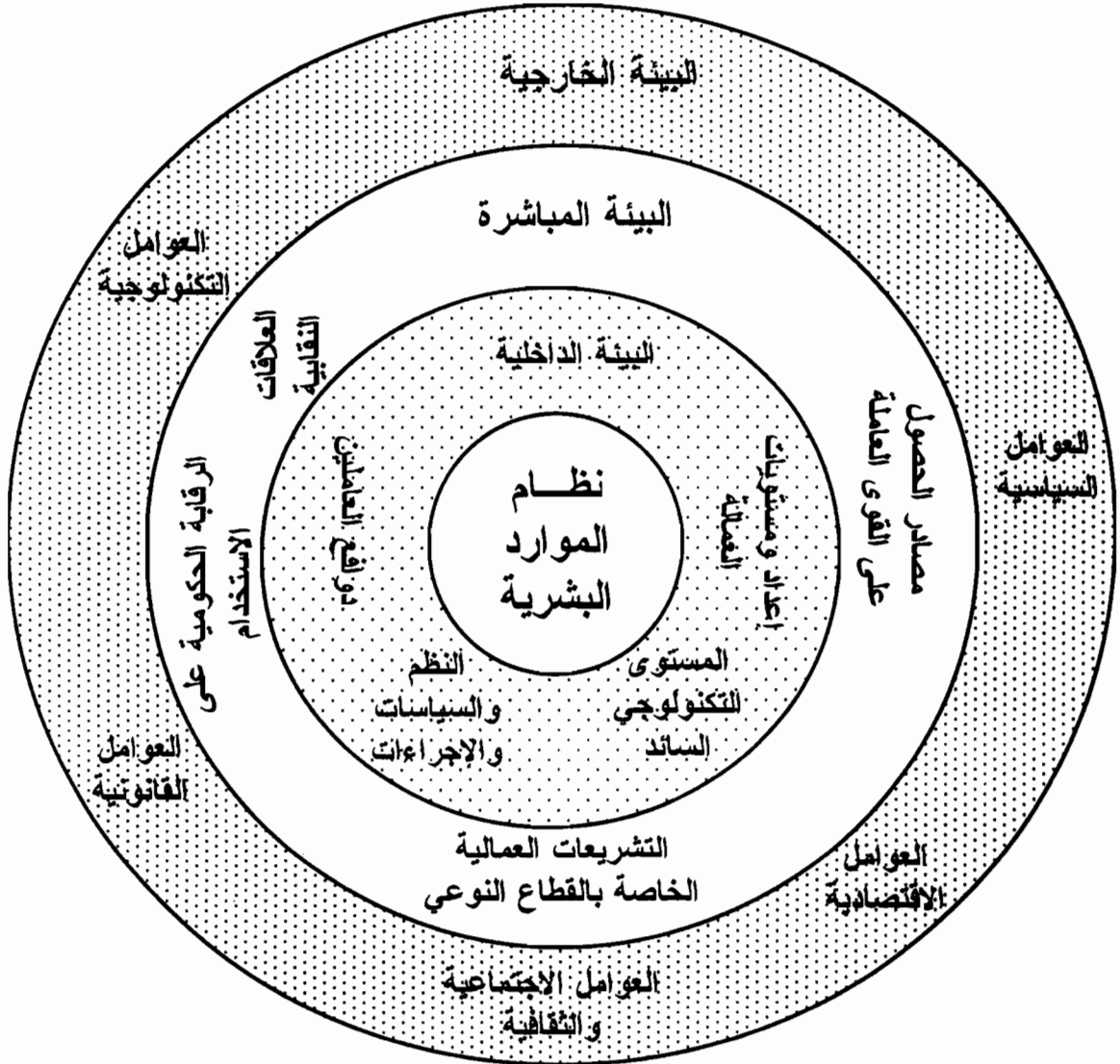
- 1- المدخلات والمتمثلة في موارد المنظومة.
- 2- العمليات التشغيلية.
- 3- المخرجات كأهداف أو نتائج مطلوب الحصول عليها.
- 4- البيئة الداخلية والخارجية التي تمثل الدائرة أو المحيط الذي تتحرك فيه المنظومة.

ويصور الشكل التالي عناصر منظومة الموارد البشرية:

عناصر منظومة الموارد البشرية



العوامل البيئية المحيطة بمنظومة الموارد البشرية

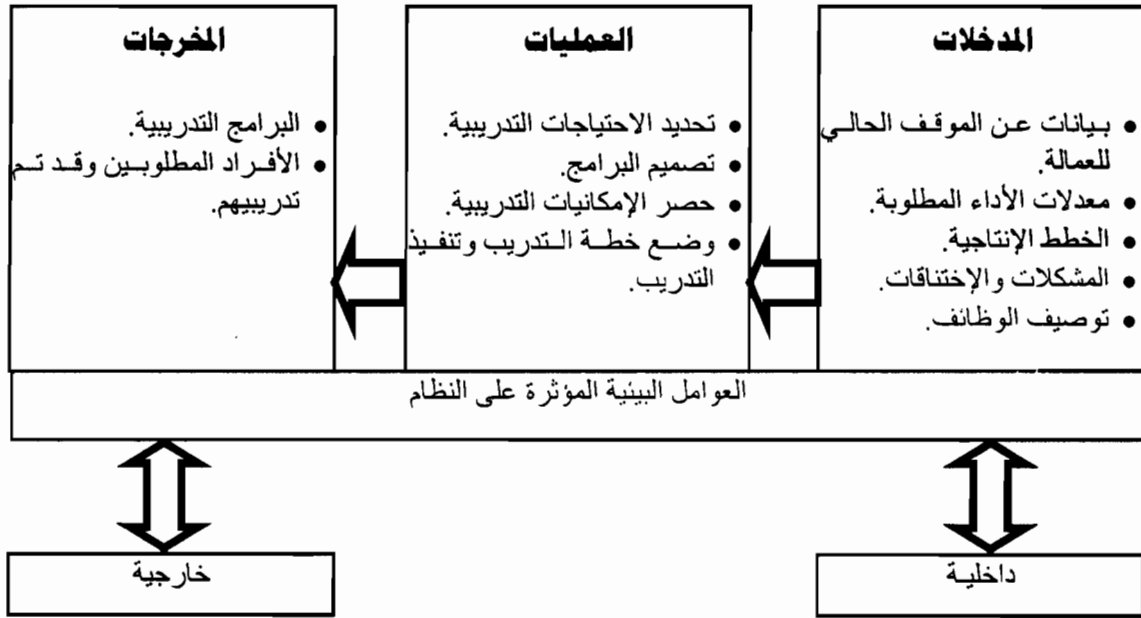


تحليل منظومة التدريب وتنمية الموارد البشرية

يقصد بمنظومة التدريب وتنمية الموارد البشرية، منظومة فرعية من منظومة الموارد البشرية تختص بتحديد وتقديم المعارف والمهارات والاتجاهات اللازمة للعاملين لأداء أعمالهم بأكثر الطرق فاعلية.

ومنظومة التدريب وتنمية الموارد البشرية، يمكن تصوير مدخلاتها وعملياتها ومخرجاتها والبيئة المحيطة بها على النحو التالي:

منظومة التدريب والتنمية



1. المدخلات:

وتتمثل في جانبين أساسيين هما: الأفراد المطلوب إكسابهم قدر معين من المعارف، والمهارات، والاتجاهات، التي يتطلبها الأداء المتوقع منهم للأعمال المكلفين بها، أما الجانب الآخر فيتمثل في مجموعة البيانات والمعلومات التي تتعلق بالموقف الحالي للعمالة، ومعدلات الأداء المطلوب تحقيقها والخطط الإنتاجية المطلوب تنفيذها في الأجل القصيرة والمتوسطة وتوصيف الأعمال والتصانيف المهنية ودراسات الأعمال.

2. العمليات:

يتضمن النشاط التدريبي مجموعة من العمليات الأساسية تتمثل فيما يلي:

أ- تحديد الاحتياجات التدريبية:

- على مستوى المنشأة ككل، وذلك بإلقاء الضوء على الأماكن التي تشتد بها الحاجة إلى التدريب.
- وعلى مستوى الوظيفة، وذلك من خلال تحديد ما تحتاجه كل وظيفة من مهارات ومعارف واتجاهات، حتى يمكن تنفيذ الواجبات المختلفة المتعلقة بهذه الوظيفة.

- وعلى مستوى الفرد، وذلك من خلال تحديد الجرعات المطلوبة من المعارف والمهارات والاتجاهات لفرد معين لأداء عمل معين.

ب- تصميم البرامج التدريبية:

ويعتمد على تحديد الاحتياجات التدريبية، ويتضمن تحديد أهداف البرامج المقترحة، ووضع محتواها، وتحديد أنسب الأماكن لتنفيذها وتحديد المدربين المناسبين لها، وتحديد طرق التدريب المناسبة، والتوقيت المناسب للتنفيذ، ثم وضع البرامج في شكلها النهائي.

ج- حصر الإمكانيات التدريبية:

وهي عملية فرعية من عملية تحديد الاحتياجات التدريبية. وقد تسير بالتوازي مع عملية تصميم البرامج، وتتضمن البحث عن أنسب المصادر الداخلية والخارجية للوفاء بمتطلبات تنفيذ البرامج التدريبية من مدربين، ومساعدات سمعية وبصرية، وقاعات، وأماكن تدريبية، ومعدات وآلات تدريبية.

د- وضع خطة التدريب:

وهي تمثل التقرير أو الصورة النهائية لما يجب عمله في مجال النشاط التدريبي على مدار فترة زمنية معينة، فهي تحتوي على نتائج عملية تحديد الاحتياجات التدريبية، وكذلك على البرامج التي سيتم تصميمها للوفاء بهذه الاحتياجات وأيضاً الإمكانيات التدريبية المتاحة داخلياً وخارجياً والتي سيتم استخدامها على امتداد الفترة الزمنية التي تمتد إليها الخطة التدريبية.

3 المخرجات:

تتمثل مخرجات نظام التدريب في جانبين أساسيين هما: البرامج التدريبية المناسبة لإكساب الأفراد مستوى معين من المعارف والمهارات والاتجاهات اللازمة لأداء أعمال معينة بأكثر الطرق فاعلية، والجانب الثاني هو الأعداد والمستويات من العمالة التي تم تدريبها وأصبحت قادرة على أداء الأعمال المنوطة بها بمستويات الأداء المطلوبة.

4. البيئة:

وتتضمن مجموعة العوامل الداخلية والخارجية:

أ- العوامل الداخلية:

- ميزانية التدريب.
- المواد العلمية.
- التسهيلات المادية المتاحة.
- الوقت المتاح.

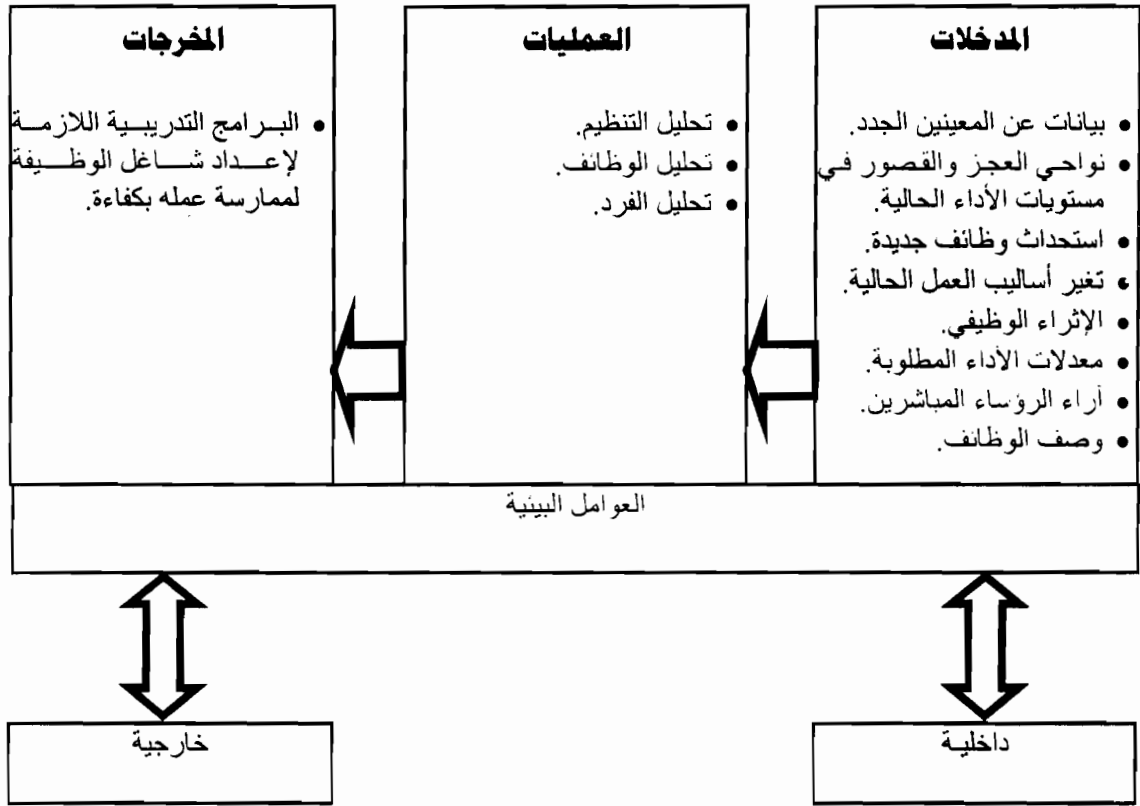
ب- العوامل الخارجية:

- مراكز التدريب الخارجية.
- العوامل الاقتصادية السائدة.
- العوامل الثقافية.

تحديد الاحتياجات التدريبية كمنظومة فرعية من منظومة التدريب وتنمية الموارد البشرية:

يقصد بتحديد الاحتياجات التدريبية منظومة فرعية من منظومة التدريب وتنمية الموارد البشرية تتعلق بمجموعة التغيرات والتطويرات المطلوب إحداثها في معارف ومهارات واتجاهات العاملين بهدف رفع مستوى الأداء أو التغلب على المشاكل التي تعرقل سير العمل والإنتاج.

منظومة تحديد الاحتياجات التدريبية



1- المدخلات:

تتمثل مدخلات منظومة تحديد الاحتياجات التدريبية في مجموعة من البيانات تعتبر بمثابة موارد لتشغيل المنظومة وهي:

بيانات عن المعينين الجدد:

من حيث عدد هؤلاء المعينين، الوظائف التي سيشغلونها، الإدارات والأقسام التي سيعملون بها.

نواحي العجز والقصور في الأداء الحالي:

وتمثل هذه الجوانب أهداف تدريبية قصيرة الأجل لسد العجز في قدرات الموارد البشرية المعرفية والمهارية، وتكوين اتجاهات إيجابية نحو العمل.

استحداث وظائف جديدة:

أي خلق وظائف وأعمال جديدة استجابة للتوسع في أنشطة المنظمة.

تغيير أساليب العمل الحالية:

تتعلق بتطوير أو تعديل مهارات العاملين لتتفق مع استخدام أساليب مستحدثة في إنجاز الأعمال مثل ميكنة الأعمال المحاسبية أو في تشغيل الآلات وصيانتها.

الإثراء الوظيفي:

بمعنى تكبير مهام الوظيفة من حيث زيارة نطاق اختصاصاتها ومهامها الإشرافية أو التنفيذية أو تجميع مجموعة الأنشطة المرتبطة ببعضها ليقوم بها فرد واحد.

معدلات الأداء المطلوبة:

وهي الأهداف المطلوب الوصول إليها في المستقبل، الأمر الذي يتطلب رفع مستوى أداء العمالة من خلال التدريب لإكتساب القدرات المتعلقة بتحقيق هذه الأهداف.

آراء الرؤساء المباشرين:

تعد آراء الرؤساء المباشرين من أهم بيانات التعرف على الاحتياجات التدريبية نظراً لأن الرؤساء يمكنهم تحديد المشاكل القائمة في العمل والتي يمكن علاجها عن طريق التدريب وكذلك نقاط الضعف في المرؤسين ونوع التدريب اللازم لهم.

آراء العاملين:

يعتبر الفرد نفسه مصدر من مصادر بيانات تحديد الاحتياجات التدريبية، ويمكنه أن يحدد نواحي الضعف في أدائه والتي يمكن علاجها عن طريق التدريب.

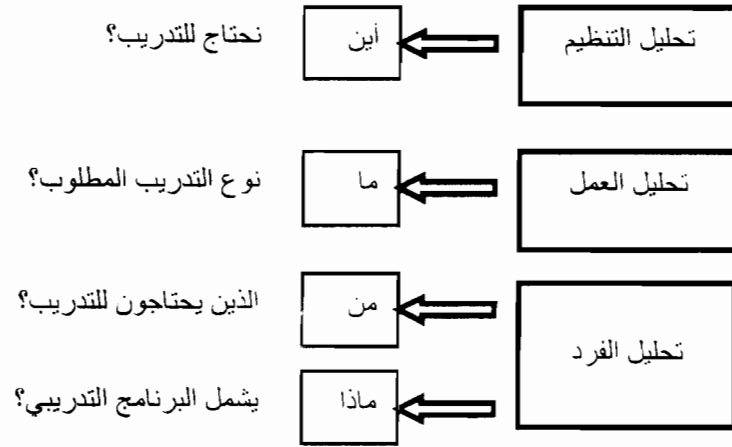
وصف الوظائف:

يوفر توصيف الوظائف بيانات هامة تساعد في تحديد الاحتياجات التدريبية، فمن خلال واجبات ومسئوليات الوظيفة يمكن تحديد المعارف والمهارات المطلوب إكسابها في الفرد وتجديد نوع التدريب اللازم ليكون صالحاً لشغل الوظيفة بنجاح.

2. العمليات:

يتضمن تحديد الاحتياجات التدريبية ثلاث عمليات أساسية يوضحها الشكل

التالي:



تحليل التنظيم:

لتحديد الموقع المراد توجيه التدريب إليه في المنظمة يتطلب الأمر ما يلي:

- فهم أهداف المنظمة.
- تحليل الهيكل التنظيمي.
- تحليل سياسة المنظمة ولوائحها واساليب العمل بها.
- تحليل معدلات الأداء.
- تحليل المناخ التنظيمي.
- دراسة التطور والتغير في نشاط المنظمة.

تحليل العمل (الوظيفة):

لتحديد أهداف التدريب والمعايير اللازمة لقياس فعاليته وتقرير نوع المهارات والاتجاهات والصفات المطلوبة لأداء العمل ويشمل:

- مراجعة البيانات المتوفرة عن الوظيفة.
- مراجعة أسلوب الأداء الوظيفي.
- الإطلاع على آراء الخبراء والدوريات والبحوث العلمية والميدانية عن العمل.
- ملاحظة الموظفين أثناء تأدية عملهم.
- مقابلة الموظفين ورؤسائهم المباشرين.
- الاستقصاء.

تحليل الفرد:

لتحديد وقياس درجة أداء الموظف وتحديد مدى نجاحه وذلك لتحديد المهارات والمعارف والسلوكيات ويشمل:

- مراجعة الوصف الوظيفي.
- مراجعة تقارير كفاية الأداء للموظف.
- مراجعة معلومات الأداء الإحصائية عن الموظف (مثلاً حجم الأداء - نسبة التألف - عدد الشكاوي...).
- طلب الموظف نفسه.

3. المخرجات:

تتمثل مخرجات منظومة تحديد الاحتياجات التدريبية في مجموعة البرامج التدريبية النوعية وهي:

- برامج التدريب التأهيلي.
- برامج التدريب التخصصي.
- برامج التدريب الإشرافي.
- برامج التدريب الإداري.
- برامج التدريب القيادي.

4. البيئة:

وتتمثل في مجموعة العوامل المحيطة بمنظومة تحديد الاحتياجات التدريبية وهي:

أ- العوامل الداخلية:

- الخبراء المتخصصون في تحديد الاحتياجات التدريبية.
- الميزانية المتاحة للتدريب.
- خطة المسار الوظيفي (التنقلات والترقيات).
- الأساليب التكنولوجية السائدة.

ب- العوامل الخارجية:

- العوامل الاقتصادية.
- العوامل الثقافية.
- العوامل الاجتماعية.
- العوامل القانونية.
- العوامل التكنولوجية.

التنظيم الداخلي لإدارة التدريب وتنمية الموارد البشرية

يمكن ترجمة العمليات السابق عرضها في منظومة التدريب وتنمية الموارد البشرية إلى اختصاصات فنية .. يتولى كل اختصاص منها وحدة تنظيمية متخصصة (إدارة أو قسم) حسب حجم المنظمة، وإعداد الموارد البشرية بها، فكلما كبر حجم المنظمة، وزادت إعداد الموارد البشرية، زادت الأقسام الفرعية النوعية لإدارة تنمية الموارد البشرية والتدريب.

العوامل المؤثرة على تنظيم إدارة تنمية الموارد البشرية والتدريب:

يجب أن نأخذ في الاعتبار أن وظيفة تنمية الموارد البشرية والتدريب لا غنى عنها في أي منظمة سواء كانت صغيرة أو متوسطة أو كبيرة، لأن جميع هذه المنظمات على اختلاف أحجامها تشترك في ضرورة أو حتمية توفير موارد بشرية مدربة قادرة على تحقيق الإنتاج المطلوب وفقاً لمعايير الكمية والجودة والزمن والتكلفة المحددة، ومع ذلك هناك قدر من الاختلافات بين المنظمات وبعضها في التنظيم الداخلي لهذه الإدارة .. وفقاً للعوامل التالية:

1- المدى أو درجة التفصيل التي تمارس بها اختصاصات إدارة التدريب، فوظيفة تحديد الاحتياجات التدريبية، في منظمة صغيرة الحجم تقتصر على مجرد تجميع آراء الرؤساء المباشرين عن الموظفين الذين يحتاجون إلى تدريب في إداراتهم، أما في منظمة كبيرة الحجم، فإن الأمر يقتضي دراسة تحليل الوظائف وترجمة مهام الوظيفة إلى معارف ومهارات، وتصميم البرامج التدريبية اللازمة.

2- درجة التخصص التي تؤدي بها وظائف التدريب والتنمية، ففي منظمة كبيرة وتأسست منذ فترة طويلة عملياتها، يوجد متخصصون في التدريب والتنمية، فهؤلاء

خبراء في تحديد الاحتياجات التدريبية وآخرون في تنمية المسار الوظيفي للموارد البشرية، وآخرون في تصميم البرامج وإعداد المواد العلمية ... إلخ، عكس منظمة صغيرة، فهي تعتمد في كل هذه العمليات على خدمات شركات متخصصة خارجية.

3- الشكل التنظيمي الذي تأخذه إدارة التدريب، فقد تكون قسماً صغيراً يديره فرد ويساعده اثنان أو ثلاثة من الموظفين، وقد لا تكون هناك حاجة إلى هذا القسم، وإنما تعتمد المنظمة في تدريب موظفيها على خدمات الشركات المتخصصة، أما قد تكون إدارة مستقلة تضم أقساماً متنوعة.

الميكال التنظيمي لإدارة تنمية الموارد البشرية والتدريب:

يمكن تصوير الشكل التنظيمي لإدارة تنمية الموارد البشرية والتدريب فيما يلي:

السمات والقدرات اللازمة لمدير تنمية الموارد البشرية والتدريب:

أولاً: السمات والصفات الشخصية:

- 1- مستوى مناسب من القدرة العقلية تمكنه من حسن التصرف.
- 2- القدرة على التعبير عن أفكاره وأفكار الآخرين شفويًا أو كتابيًا.
- 3- الاتزان الانفعالي أي تكون انفعالاته وردود أفعاله على قدر الموقف لا مغالاة ولا تخفيض فيها.

4- المظهر المناسب.

5- الذاكرة القوية بما يمكنه من تذكر المواقف والأحداث.

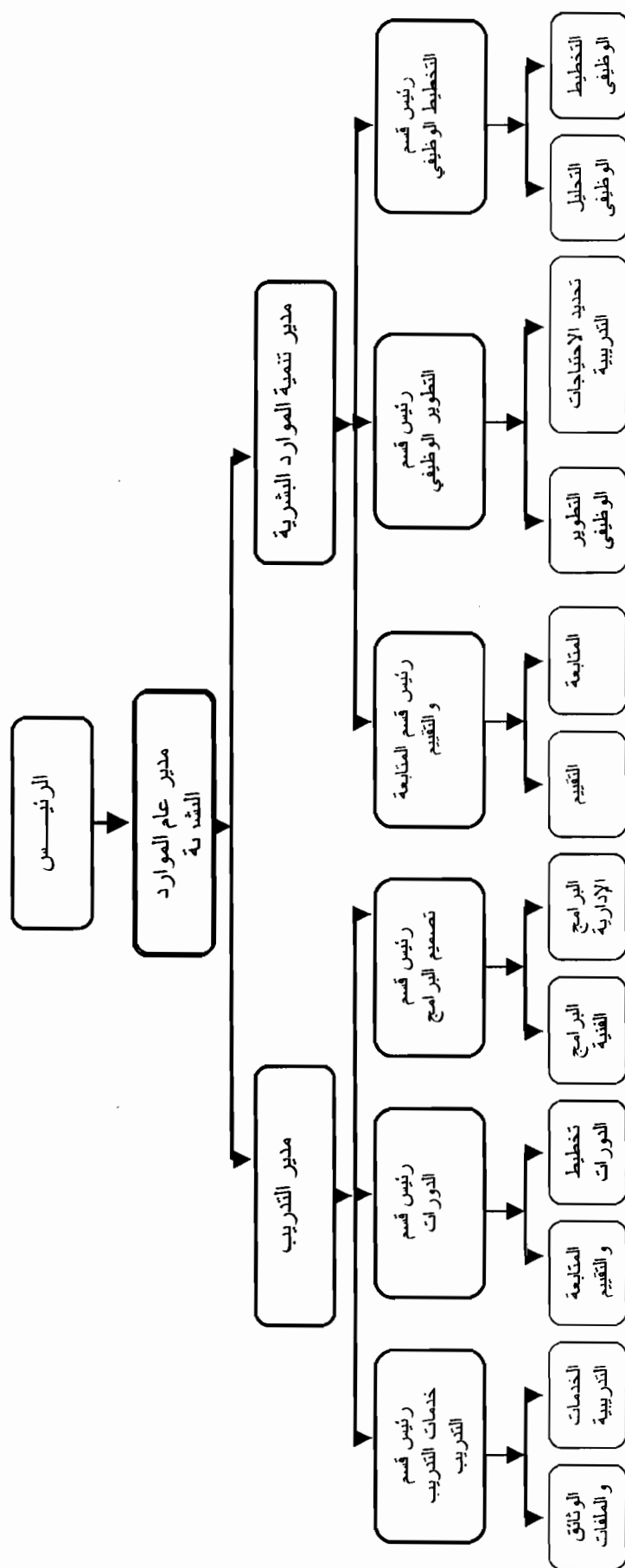
ثانياً: المهارات السلوكية والإنسانية:

- 1- مهارات الاتصال والقدرة على التحدث والإنصات.
- 2- المهارة في تحفيز العاملين وتحريك دوافعهم.
- 3- حل المشكلات الإنسانية.
- 4- تحسين بيئة العمل وخلق روح الولاء والانتماء.

ثالثاً: المهارات الإدارية:

- 1- القدرة على تحديد الأهداف ووضع الخطط.
- 2- القدرة على تنظيم العمل وتنسيق الأنشطة.
- 3- المهارة في القيادة والإشراف والتوجيه.
- 4- القدرة على المتابعة وتقييم النتائج واتخاذ الإجراءات المصححة.
- 5- القدرة على اتخاذ القرارات الفعالة في الوقت المناسب.

الخريطة التنظيمية لنشاط تنمية الموارد البشرية والتدريب



استقصاء : وجهات النظر....

يمكن علاج المشكلات التالية بالتدريب أو بالتدريب والقرار الإداري أو بالقرار الإداري.

المطلوب إبداء الرأي:

م	أمثلة لمشكلات في مجال العمل	التدريب	التدريب والقرار الإداري	القرار الإداري
1	زيادة معدلات الحوادث وإصابات العمل.			
2	زيادة معدلات توقيع الجزاءات.			
3	ارتفاع نسبة التالف أو الفاقد خلال التشغيل.			
4	ارتفاع معدلات التمارض.			
5	انخفاض مستويات الجودة.			
6	انخفاض الإنتاجية.			
7	انخفاض المبيعات.			
8	ارتفاع نسبة إنتاج المعيب.			
9	زيادة المخزون الراكد.			
10	عدم الالتزام بتوقيعات الحضور والانصراف.			
11	زيادة معدلات الشكاوي الكيدية.			
12	زيادة شكاوي العملاء.			
13	عدم الالتزام بإنهاء الأعمال في التوقيعات المحددة.			
14	زيادة حالات التشاجر بين الرؤساء والمرؤوسين.			
15	زيادة معدلات توقف الآلات.			
16	زيادة عدد الحاصلين على تقدير ضعيف في تقارير تقييم الأداء.			
17	تزايد مخصصات الأجور الإضافية.			
18	زيادة شكاوي العاملين من عدم عدالة تقييم أدائهم.			
19	بطء إمداد الإدارات باحتياجاتها من المخازن.			
20	زيادة طلبات النقل إلى خارج المنظمة.			
21	عدم فعالية نظام الاتصال داخل المنظمة.			
22	عدم فعالية الحوافز.			
23	ارتفاع معدلات الغياب ودوران العمل.			

الوحدة التدريبية الثانية تحديد الاحتياجات التدريبية

مفهوم تحديد الاحتياجات التدريبية:

تتعدد أبعاد مفهوم تحديد الاحتياجات التدريبية فهي تتضمن ما يلي:

- 1- المشكلات التي ترغب المنظمة في حلها عن طريق التدريب.
- 2- جملة التغيرات المطلوب إحداثها من معارف ومهارات واتجاهات العاملين للتغلب على مشكلات العمل.
- 3- نواحي الضعف والقصور المحتملة في قدرات العاملين أو معارفهم أو اتجاهاتهم.
- 4- الأهداف التدريبية التي تسعى المنظمة لتحقيقها في سبيل تحقيق أهداف أكبر للمنظمة.
- 5- المعارف أو الاتجاهات أو القدرات الفنية أو السلوكية المراد تغييرها أو تعديلها أو تكميلها إما بسبب تغيرات تنظيمية أو تكنولوجية أو إنسانية أو بسبب ترقيات أو تنقلات لمقابلة توسعات ونواحي تطوير معينة أو حل مشكلات متوقعة إلى غير ذلك من الظروف التي تتطلب إعداداً ملائماً لمواجهتها.
- 6- مجموع التغيرات المطلوب إحداثها في الفرد والمتعلقة بمعلوماته وخبراته وأدائه السلوكي واتجاهاته لجعله قادراً على القيام بمهام وظيفته بكفاءة أعلى.
- 7- وهكذا نرى أن مفهوم الاحتياجات لا تخرج عن كونه الفرق بين ما هو كائن وما ينبغي أن يكون عليه المستوى الوظيفي للفرد حتى يكون قادراً على المساهمة في حل مشكلات منظمته في الحاضر والمستقبل.

أبعاد عملية تحديد الاحتياجات التدريبية:

تتضمن عملية تحديد الاحتياجات التدريبية مجموعة من الأبعاد تعطي صورة واقعية عن الاحتياج التدريبي وهي:

أولاً : البعد التنظيمي :

يمثل هذا البعد تحديد الموقع التنظيمي (الإدارة أو القسم) الذي تبدو فيه الحاجة إلى التدريب ، ويتضمن ذلك ما يلي:

1- تحليل الهيكل التنظيمي:

أي دراسة الهيكل التنظيمي الحالي والتعرف على أي تغييرات يحتمل حدوثها عليه من حيث:

- استحداث وظائف جديدة.
- تعديل واجبات ومسؤوليات بعض الوظائف.
- خلق وحدات تنظيمية جديدة وإنشاء فروع أخرى.
- استحداث أنشطة جديدة أو توقف بعض الأنشطة القائمة.

2- تحليل المناخ التنظيمي:

يتضمن هذا الجانب ما يلي:

- قياس معدلات شكاوي العاملين.
- قياس معدلات دوران العمل.
- قياس معدلات الغياب والتأخير.
- قياس معدلات الحوادث وإصابات العمل.
- قياس الحالة المعنوية من خلال استقصاءات الاتجاهات.

ثانياً: البعد الوظيفي:

يتمثل هذا البعد في تحديد الأعمال والوظائف التي تحتاج للتدريب وأنواع التدريب المطلوبة لها.

وعادة ما يتم الحصول على هذه المعلومات عن طريق دراسة قوائم توصيف الوظائف، التي تشمل كل مهام وواجبات الوظيفة والمواصفات الواجب توافرها في شاغل الوظيفة 000 ومن خلال هذه الدراسة يمكن الخروج ببعض المؤشرات التدريبية وهي:

- اختلاف مهارات وقدرات العاملين عن متطلبات الوظائف.

- عدم تناسب التأهيل العلمي أو الخبرة العملية لبعض الأفراد عن متطلبات شغل الوظائف.
- اختلاف أنماط السلوك الفعلي عن الأنماط المرغوب فيها.
- ضعف الأداء الفعلي لبعض العاملين مقارنة بمعايير الأداء كما تحددها معدلات الأداء المستهدفة.

ثالثاً: البعد البشري:

يتعلق هذا البعد بتحديد الأفراد الذين تبدو الحاجة إلى تدريبهم أو بمعنى آخر تحديد من الذي يحتاج إلى التدريب؟ 00 ويمكن الوصول إلى ذلك من خلال ما يلي:

- نتائج تقييم الأداء.
- ملاحظة الرؤساء المباشرين.
- آراء العاملين أنفسهم.
- نواحي الضعف والقصور في أداء الفرد.

منهج تحديد الاحتياجات التدريبية:

1- المنهج العاطفي:

يتم فيه تحديد الاحتياجات على أساس التقليد والمسايرة لما تقوم به المنظمات الأخرى وتمشياً مع ما يحدث في المجتمع كهدف إعلامي لتحسين صورة المنظمة.

2- منهج الخبرة:

ويختص بتحديد الاحتياجات اعتماداً على الخبرة السابقة لمسئولي التدريب في ممارسة مهامهم التدريبية.

3- المنهج العلمي:

ويعتمد على البحث العلمي المبني على تحليل نتائج الأعمال وحصر نواحي الضعف والقصور في الأداء الحالي واقتراح أساليب التدريب الملائمة.

4- المنهج المتكامل:

وهو يجمع بين الأسلوب العلمي والعملية لتحديد الاحتياجات باستخدام أساليب الملاحظة والمقابلة والاستقصاء وتحليل العمل بغرض الوصول إلى الاحتياجات الحقيقية.

أساليب تحديد الاحتياجات التدريبية:

تستخدم مجموعة من الأساليب لجميع المعلومات التي يتم في ضوءها تحديد الاحتياجات التدريبية، ويمكن استخدام إحداها فقط، كما يمكن أيضاً الجمع بينها في أحيان أخرى وهي:

أولاً: الملاحظة

ثانياً: المقابلة الشخصية

ثالثاً: الاستقصاء

رابعاً: دراسة التقارير والمستندات

أولاً: الملاحظة:

تعتمد هذه الطريقة على المشاهدة الطبيعية لشاغل الوظيفة من حيث طبيعة ومكان العمل - عدد العاملين - المحيط المادي للعمل (الألات - تنظيم مكان العمل - حجم المكان) - طبيعة النشاط. وتتنوع الملاحظة من الزيارات العادية غير الرسمية إلى زيارات يستعمل فيها أدوات ووسائل معقدة لإجراء، وتوثيق الملاحظة.

وتبرز أهمية الملاحظة في حالة بعض العاملين من غير أو ذي مستوى منخفض من التعليم، كما أنها وسيلة يمكن استخدامها لاستكمال المعلومات المستقاة من المقابلة والاستقصاء.

وللوصول إلى ملاحظة فعالة ننصح بالاقتراعات التالية:

- 1- حدد مسبقاً العناصر أو الأشخاص المرغوب في ملاحظتهم.
- 2- اخطر مسبقاً بميعاد وغرض الزيارة على أن يكون مناسباً لظروف شاغل الوظيفة المراد ملاحظته.

- 3- لا تشكل عائقاً لانسحاب العمل في المكان الملاحظ عند إجراء الملاحظة.
 - 4- دون ملاحظتك المناسبة كلما كان ذلك ضرورياً دون أن تغطي انطباعاتك
تتجسس على الفرد أو أنك تبحث عن أخطاء.
 - 5- أطلع الشخص الملاحظ على نتائج ملاحظتك لتحظى بثقته.
 - 6- أختبر صحة المعلومات والنتائج التي توصلت إليها من الملاحظة بمقارنتها بما
توصلت إليه من مصادر جمع البيانات الأخرى.
- وتمتاز هذه الطريقة بما يلي:

- 1- يمكن تسجيل الظواهر والمشاهدات على الطبيعة.
- 2- استبعاد المؤشرات الذاتية من جانب شاغل الوظيفة لأنها تعتمد على الواقع.
- 3- وجود الشخص الملاحظ في مكان عمله قد ينشط ذاكرته وقد يفيدنا في الحصول
على بيانات تعتمد على ذاكرته.

ولكن يعاب عليها:

- 1- ارتفاع تكلفتها بجانب الوقت والجهد.
- 2- تحتاج إلى تدريب ومران للقائم بها.
- 3- إذا شعر الفرد أنه تحت الملاحظة قد يغير من تصرفه.
- 4- الملاحظة قد لا تفيد عندما تكون العناصر الملاحظة والموجودة في مكان العمل
عديدة.

ثانياً المقابلة:

هي التي تكون بين مسئول تحديد الاحتياجات التدريبية (المحاور) والفرد
شاغل الوظيفة، حيث يقدم المسئول نفسه للأخير ويتحدث معه ويطلب منه التعاون، ثم
يحصل منه على البيانات والمعلومات المطلوبة.

أنواع المقابلات:

توجد أنواع مختلفة من المقابلات تتمثل فيما يلي:

1- المقابلة الشخصية:

وهي التي تكون بين المسئول والموظف ويتم إجراء المقابلة إما بشكل نمطي أو بشكل غير نمطي (متعمق) وبالتالي يكون لدينا نوعين من المقابلة الشخصية هما:

أ- مقابلة نمطية:

وهي التي تتم باستخدام قائمة أسئلة نمطية توجه إلى كل الموظفين بنفس الطريقة، ويطلق عليها أيضاً مقابلة موجهة للالتزام المقابل بأسئلة موحدة في كل مرة لتركيزه على استكشاف نقطة أو رأي معين محدد سلفاً.

ب- مقابلة متعمقة:

وهي لا تعتمد على قائمة أسئلة نمطية بل تعتمد على عناصر أساسية يراد إثارتها ومناقشتها مع المستفيد مثل: طبيعة العمل - الواجبات والاختصاصات - المسئوليات - مشكلات واختناقات العمل التي تعوق الأداء.

ومن الممكن أن يوجه المقابل السؤال إلى الموظف بطريقة تختلف عن طريقة توجيه السؤال إلى موظف آخر ولذلك تسمى أيضاً بالمقابلة غير الموجهة وتحتاج إلى مقابلين على درجة عالية من المهارة تتوافر فيهم مهارات الاتصال الشخصي من تحدث وإنصات.

2- المقابلة الجماعية:

وتتم بين مقابل واحد وعدد من الموظفين، يتراوح عددهم غالباً ما بين خمسة موظفين إلى ثلاثين موظف ويتولى المقابل إدارة المناقشة بين الموظفين، ويمكنه الاستعانة بجهاز تسجيل للمناقشة مع تعريف الموظفين بذلك حتى لا يظنوا سوء، ولا توجد قائمة أسئلة نمطية في هذا النوع من المقابلات.

وتستخدم هذه الطريقة في حالة قياس الانطباعات والاتجاهات عن التدريب وفوائده ومخرجاته.

وعلى الرغم من أهمية هذا النوع إلا أن آراء المستفيدين قد تتحيز لآراء عدد محدود منهم، كما أن هناك احتمال السيطرة على المناقشات من جانب عدد محدود من الموظفين مع اكتفاء البعض الآخر بالاستماع دون المشاركة في المناقشة.

3- المقابلة بالتليفون:

تقتضي هذه الطريقة (استعمال التليفون) كوسيلة اتصال بين المسئول والموظف.

وتحقق هذه الطريقة المزايا التالية:

- 1- أسرع الطرق في الحصول على البيانات المطلوبة.
- 2- تكلفة المكالمات التليفونية أقل من تكلفة المقابلة الشخصية.
- 3- تمكن من معرفة آراء الموظف فوراً.
- 4- سهولة الاتصال بعدد كبير من الأفراد.
- 5- تمكن من مراجعة صحة بعض البيانات التي جمعت عن طريق المقابلة الشخصية في وقت سابق.

ولكن تتطوي على بعض العيوب هي:

- 1- لا تمكن من ملاحظة شعور ورد فعل الموظف.
- 2- فترة المكالمات قصيرة قد لا تسمح بالحصول على كافة المعلومات.

الإعداد للمقابلة:

الإعداد الجيد للمقابلة يساعدك على الحصول على المعلومات المهمة التي ترغب فيها في سرعة ويسر موفراً وقتك ووقت شاغل الوظيفة علاوة على ذلك إجراء المقابلة بطريقة منظمة تبعث إلى احترام شاغل الوظيفة لك وإلى ثقته فيك وعلى ذلك ننصح باتباع الآتي:

- 1- اجمع معلومات كافية قبل المقابلة عن شاغل الوظيفة والمراد إجراء المقابلة معه من حيث:

- طبيعة عمله.
- مسئولياته.
- مستواه الوظيفي.
- طبيعة المشكلات التي تواجه عمله.

2- حدد لنفسك خطته لإجراء المقابلة تحوي الهدف منها، ونوع المعلومات والبيانات التي ترغب في الحصول عليها، كيفية بدء المقابلة، طريقة إدارة المناقشة، ونوع الأسئلة التي ستوظفها في المناقشة، ونوع المقابلة الأكثر مناسبة للموقف.

3- حدد لنفسك إطار أو هيكل عام لسير المناقشة يحوي الأسئلة التي ترمع أثارها ويستحسن أن يكون ذلك الإطار مكتوباً.

4- حدد ميعاد مسبق للمقابلة ويجب أن يكون الميعاد مناسباً لشاغل الوظيفة المرتقب حتى لا تعطل عمله وحتى يكون تعاونه كاملاً.

5- من الجائز أن تخطر شاغل الوظيفة مسبقاً بالأسئلة التي ستتناولها في المقابلة حتى يمكنه إعداد نفسه للإجابة على أسئلتك إذا كان ذلك مناسباً لظروفه الشخصية.

أنواع الأسئلة:

للأسئلة دور أساسي في المقابلة وفي الحصول على المعلومات من المستفيدين، لذلك يجب معرفة كيف تسأل السؤال المناسب وكيف تحصل على الإجابة المناسبة وكيف توظف السؤال. وهناك عدة أنواع من الأسئلة:

1- الأسئلة ذات الإجابات المفتوحة:

هي تلك الأسئلة العامة التي يقوم المسئول باستخدامها لإتاحة الفرصة للموظف للتعبير عن نفسه وعن آرائه وسماته الشخصية، التي يمكن منها كشف اتجاهاته. ويمكن لزيادة فائدة هذا النوع من الأسئلة على الأخص بتكلمته أو إثارة رغبته في الاستمرار في الإجابة بتوظيف فترة سكون قصيرة بعد إنهاء الموظف لإجابته الأولية على سؤالك، وقد يكون مفيداً أيضاً إضافة إلى فترة السكون هز الرأس بإيماء بسيط مع تعليق مبسط مثل (جميل، عظيم، تمام ... إلخ). كذلك يمكن توظيف وسيلة أخرى من وسائل تشجيع الموظف على الكلام وهي أن تنطق في عبارة بسيطة ملخصاً لما ذكره الموظف بالضبط حيث يؤدي ذلك إلى أن يرد عليك الموظف بالاستمرار في حديثه لتوضيح وجهة نظره. ولكن في هذه الحالة الأخيرة يجب ألا تتحدث أكثر من اللازم ويجب أن يكون الملخص الذي أوردته صغيراً مبسطاً مطابقاً في المعنى لما ذكره الموظف ولا يحتوي على معاني إضافية لم يوردها الشخص المقابل في رده.

2- الأسئلة ذات النهاية المحددة:

وهي تلك الأسئلة التي لا يملك الموظف إلا الإجابة عليها بنعم أو لا فقط، ويساعد هذا النوع من الأسئلة على اختصار الوقت والجهد.

3- أسئلة مراجعة وتحقيق:

وهي تلك الأسئلة التي يستخدمها المسئول الذكي في حالة شكه في إحدى الإجابات أو لقياس درجة الصدق في سؤال سابق، فيلجأ إلى طرح السؤال بطريقة أخرى بعد مضي فترة من الوقت أو تجزئة السؤال إلى عناصر وطرحه مرة أخرى بأساليب متنوعة فمثلاً: قد تلاحظ من خلال المقابلة أن لديه مشكلات في التعامل مع رئيسه، فإذا سألته ما هي أسباب ذلك؟ قد يبادر بالإجابة أن رئيسه متعنت أو متسلط، فيمكن في هذه الحالة صياغة السؤال بطريقة أخرى وطرحه في وقت لاحق مثل (ما الذي تقترحه لجعل رئيسك أكثر فعالية؟).

4- الأسئلة المباشرة:

وهي التي توجه في المقابلة الجماعية لشخص معين لتحفيزه على المشاركة في المناقشة إذا كان لا يساهم فيها (يا أبو عبد الرحمن نود أن نسمع رأيك في هذا الموضوع؟).

5- الأسئلة الموجهة للمجموعة ككل:

وهي التي توجه في المقابلة الجماعية للمجموعة ككل ويمكن الاستعمال هذا النوع بذكاء لمنع شخص معين من المجموعة من السيطرة على المناقشة أو لمنع البعد بالمناقشة عن موضوع المقابلة مثل أن يسأل المسئول (أسف لمقاطعتكم يا جماعة أو أسف لمقاطعتك يا فلان إحنا عاوزين نعرف رأي الجماعة في هذا الموضوع؟).

كيفية إجراء المقابلة:

1- التزام بخطة وهيكل المقابلة السابق إعدادة بصفة أساسية إلا إذا كان ذلك يؤدي إلى جمود وعدم فاعلية المناقشة.

2- أن السؤال الأول أو الأسئلة الأولى يكون هدفها تحفيز المقابل على التحدث والاسترسال في الإجابة، ولذا من الأفضل أن تكون الأسئلة الأولى ذات إجابات

واسعة ومن النوع ذي الإجابات المفتوحة، ولكن بمرور الوقت أثناء المقابلة تصبح الأسئلة أكثر تحديداً.

3- كذلك يجب استعمال الأسئلة التي يكون الهدف منها الحصول على حقائق بالإضافة إلى الأسئلة التي يكون الهدف منها السؤال عن رأي الفرد في مواضيع مثل رأيه في ظروف العمل، الأساليب المستخدمة 00 إلخ.

4- من الممكن لمسئول التدريب أن يؤيد المعلومات التي استقاها من الإجابات على الأسئلة بما يلاحظه في مكان العمل أثناء المقابلة.

5- يجب على مسئول التدريب بعد توجيه السؤال أن ينصت كلية إلى إجابات الموظف ولا يشغل نفسه مثلاً باللعب في سلسلة المفاتيح أو ما شابه ذلك حتى يتفهم الإجابات جيداً. كذلك يجب عليه ألا يتكلم طوال أو معظم الوقت حيث أن المقابلة الناجحة هي التي يتكلم فيها الموظف كثيراً موضحاً معلوماته وأرائه.

6- على المقابل أن يقوم بتسجيل كافة البيانات التي أدلى بها شاغل الوظيفة أثناء المقابلة، وقد يكون ذلك سهلاً في حالة المقابلة النمطية، بينما يبدو صعباً ويحتاج لمهارة من مسئول التدريب في حالات المقابلة المتعمقة والجماعية. ولكن يجب أن يلاحظ أن تدوين كل كلمة يذكرها الموظف تجعل المسئول لا يركز في مضمون الإجابات ويؤثر بالضرورة على مناسبة ودقة الأسئلة التالية، علاوة على ذلك فإن التدوين التفصيلي لإجابات الموظف قد يسير شكوكه ومخاوفه وتجعله أقل تعاوناً. ولذا من الأفضل تدوين النقاط والأفكار الرئيسية مما يتيح الفرصة لمسئول التدريب تتبع وفهم الأفكار الواردة بإجابات شاغل الوظيفة. وقد يستعان في تدوين المقابلة مثلاً ببعض الجداول، أو الرسوم التوضيحية لخطوات العمل، إلخ. 000.

7- في نهاية المقابلة من المفيد جداً أن يلخص المسئول شفويًا لشاغل الوظيفة النقاط والآراء المستخلصة من المقابلة، ويؤكد الاتفاقات بالنسبة للنقاط المهمة أو المواضيع التي كانت مثار خلاف.

8- بعد إنهاء المقابلة يجب على المسئول أن يوثقها في شكل تقارير أو في شكل أسئلة وأجوبة ولكن ليس بالضرورة تدوين المقابلة حرفياً. فيكفي النقاط الهامة مع حذف الأحاديث والأسئلة ذات طابع المجاملة والتي لا يترتب عليها نتائج ويلاحظ أن هذا

التدوين اللاحق للمقابلة يساعد المسئول على معرفة النقاط المهمة التي أغفلتها المقابلة والتي تحتاج إلى مقابلة أخرى أو الحصول عليها من مصدر آخر.

9- حلل الإجابات للحصول على نتائج أو مؤشرات تفيدك في معرفة مشاكل عامة.

10- بعد المقابلة قيم نفسك. هل كنت ناجحاً في المقابلة بالقياس إلى الغرض والأهداف التي وضعتها عند الإعداد للمقابلة؟ هل المعلومات التي حصلت عليها دقيقة موضوعية؟ هل أمكنك معرفة ما يدور في ذهن الموظف من أفكار وأهداف وإن لم يبيدها لك صراحة؟

الأخطاء الشائعة في المقابلات:

- 1- عدم الإنصات الحقيقي للموظف.
- 2- التحدث أكثر من اللازم أثناء المقابلة من قبل مسئول التدريب.
- 3- استعمال أسئلة إيحائية تقود الموظف لإجابة معينة يرغبها المسئول.
- 4- قد يقتنع المسئول بالمعلومات والحقائق السطحية دون إدراك أو فهم الأسباب الحقيقية والخفية.
- 5- إثارة جو من القلق وعدم الاطمئنان لدى الموظف.

مزايا المقابلة الشخصية:

- 1- تمكن المقابل من شرح هدف المقابلة.
- 2- ارتفاع نسبة الإجابات والبيانات حيث تتيح لمسئول التدريب تذليل الصعوبات لدي الموظف عند الإجابة على بعض الأسئلة.
- 3- المقابلة وسيلة جمع بيانات تنمي الاتصال الشخصي مع الموظفين وتزيد من فرص تفاهم الطرفين وتقبلهما لبعضهما.
- 4- تمكن المقابلة من ملاحظة الاتصالات غير اللفظية (حركات الجسم) أثناء الإجابة، ومكان العمل.
- 5- تمكن من تسجيل الإجابات بشكل واضح منظم مما يسهل عملية تفرغ وتبويب البيانات.

6- طريقة فعالة لجمع البيانات ممن لا يعرفون القراءة أو الكتابة أو يجدون صعوبة في صياغة عباراتهم كتابة.

مشكلات المقابلة:

- 1- تتطلب تكلفة وجهد ووقت أكبر في حالة تعدد وتنوع الوظائف.
- 2- قد يتم إجرائها في وقت لا يناسب الموظف مما يترتب عليه عدم الحصول على البيانات المطلوبة بالقدر الكافي من الدقة والتفاصيل.
- 3- مخرجات المقابلة قد يصعب تبويبها وتحليلها.
- 4- قلة خبرة المقابل تؤثر تأثيراً سلبياً على النتائج المستخلصة من المقابلة.
- 5- قد تؤدي المقابلة أن يصبح المقابل غير محايد ويندمج في مشاكل المقابلة.
- 6- تتطلب من مسئول التدريب معرفة سابقة بطبيعة عمل الموظف حتى تكون الأسئلة موضوعية وذات مغزى.

ثالثاً: الاستقصاء:

وسيلة منخفضة التكاليف لمسح وجمع بيانات ومعلومات من مجموعة كبيرة من الأشخاص (شاغلو الوظائف). هي عبارة عن قائمة مكتوبة تحتوي على مجموعة من الأسئلة الموجهة إلى المستقصي منهم بغرض الحصول على إجابات مكتوبة عليها.

أنواع الاستقصاءات:

1- استقصاء الحقائق:

حيث يتم سؤال الموظفين عن حقائق معينة مثل: واجبات الوظيفة - مسؤولياتها - الأساليب المستخدمة في العمل - ويعتبر هذا النوع من الاستقصاءات أسهل الأنواع عند تسجيل المعلومات وتحليلها نظراً لإعتماده على حقائق ملموسة وليس وجهات نظر تختلف من موظف لآخر.

2- استقصاء الرأي:

ويتعلق بالتعرف على اتجاهات الموظفين وفهمها ووجهات نظرهم فيما يتعلق بمشكلات العمل التي تعوق الأداء - مقترحاتهم وآرائهم لتطوير العمل وحل المشكلات... إلخ.

شكل وتصميم الاستقصاء:

1- من الممكن إرسال أو إرفاق خطاب أو مذكرة بالاستقصاء لتوضيح الغرض، والهدف منه، وضرورته لرفع الشكوك، وإزاحة أي مفاهيم خاطئة تكون لدى المستقصى منهم (الموظفين).

2- يجب أن يكون الشكل العام للاستقصاء جيداً. فمثلاً يستعمل خط واحد كبير في كتابته ومن الأفضل أن تكون تعليمات ملء الاستقصاء بخط معين والأسئلة من نوع آخر من الخط والمقاس، وكذلك يجب أن تكون الصفحة بها فراغات مناسبة بين الأسئلة وبعضها وبين التعليمات والأسئلة حتى يمكن للقارئ قراءتها وملئها بسهولة.

3- يجب أن تجمع الأسئلة التي من نوع واحد أو متعلقة بموضوع أو نقطة واحدة مع بعضها لتسهيل انسياب أفكار القارئ وعند الانتقال من نقطة إلى أخرى نفضل وضع عبارة انتقالية لتهيئة القارئ للفكرة الجديدة. كقاعدة عامة لا يقسم سؤال واحد في صفحتين بقدر الإمكان.

4- تحديد طول الاستقصاء يعتمد بصفة أساسية على أهمية الموضوع ووضوحه للقارئ فمثلاً إذا كان موضوع الاستقصاء مهماً للشخص المستقصى منه فإنه قد لا يشعر بالملل إذا طال الاستقصاء وكان لعدة صفحات أما إذا كان غير واضح الغرض منه أو غير مهماً للمستقصى منه فإنه من الجائز أن يشعر بالملل إذا كان الاستقصاء طويلاً وسريعاً وقد يبدأ في الإجابة بطريقة غير متعاونة.

5- من الجائز أن يوقع أو لا يوقع المستقصى منه على الاستقصاء، وعادة عدم التوقيع يدعو إلى ثقة أكبر في المعلومات المستخلصة عن المواضيع الخلافية، ولكن من جهة أخرى التوقيع على الاستقصاء يساعد على تتبع المستقصى منهم باستيضاحات

أو بوسيلة أخرى من وسائل جمع البيانات إذا كانت إجاباتهم غير واضحة أو تتم على عدم الاهتمام.

6- يجب أن يكون شكل وتصميم الاستقصاء بطريقة تساعد على تحليل البيانات وتقييمها.

اختيار كلمات السؤال:

يجب أن يكون اختيار كلمات السؤال يؤدي إلى تحفيز وتشجيع ومساعدة المستقصى منه على إعطاء إجابة دقيقة والاختيار الجيد للكلمات يؤدي إلى منع المشاكل المتعلقة بالاتصالات غير الجيدة على الوجه التالي:

- 1- يجب عدم استعمال الاصطلاحات غير المعروفة للمستقصى منه.
- 2- يجب عدم استعمال الكلمات غير الواضحة المعنى مثل (عموماً، عادة، غالباً... إلخ)، حيث أن هذه الكلمات ليست محددة المعنى وقد يختلط معناها مع بعضها.
- 3- يجب ألا يكون الغرض من سؤال واحد معرفة أكثر من موضوع أو فكرة واحدة.
- 4- من الممكن تنشيط ذاكرة المستقصى منه وذلك بذكر المكونات الجزئية الخاصة بموضوع معين بدلاً من ذكر الموضوع الكلي فقط، ذلك أن المستقصى منه قد ينسى أحد أو كل جزئيات الموضوع الكلي ويعطي إجابة ناقصة.
- 5- يجب ألا تستعمل الأسئلة الإيحائية التي تقود المستقصى منه إلى الإجابة التي يريدها أو يفضلها معد الاستقصاء.

إختبار الاستقصاء

قبل استعمال الاستقصاء مع المستقصى منهم يستحسن اختباره عن طريق إعطاؤه لعينة تمثّلهم، وإذا لم يتيسر ذلك يمكن عرضه على زميل أو عدد من الزملاء لمراجعته واختباره بمعرفتهم.

مزايا الاستقصاء:

- 1- الاستقصاءات وسيلة غير مكلفة في إعدادها واستعمالها.
- 2- البيانات المستخلصة يسهل تبويبها.

3- يمكن المحافظة على سرية وخصوصية البيانات والحقائق المستقصى عنها.

4- لا يحتاج إلى تدريب مكثف لمعد الاستقصاء.

5- توافر نماذج استقصاءات ووسائل تحليل نمطية لمعرفة الآراء والاتجاهات والاهتمامات.

عيوب الاستقصاء:

1- صعوبة تصميم الاستقصاء الجيد.

2- يمكن لعدة أفراد قراءة وفهم كلمات السؤال الواحد بطريقة مختلفة.

3- الاستقصاءات وسيلة غير شخصية لجمع البيانات بمعنى أنها تفتقد إلى الاتصال الشخصي.

4- الاستقصاءات في غالب الأحيان وسيلة اتصالات في اتجاه واحد.

5- من الممكن لمستعمل الاستقصاء أن يفقد أو يضل الطريق عن أسباب المشكلة أو الموضوع الرئيسي نظراً لتباين الإجابات الناتجة عن اختلاف فهم المستقصى منهم للأسئلة.

6- من الممكن أن تؤدي قلة نسبة الإجابة على الأسئلة باستمرار الاستقصاء إلى انعدام قيمة المعلومة المستقاة منه.

رابعاً: دراسة التقارير والمستندات:

تتوافر في المنظمات المختلفة العديد من المستندات والوثائق التي تساعد في تحديد الاحتياجات التدريبية، وتمتاز هذه التقارير والمستندات، بأنها توفر المعلومات بشكل سريع دون حاجة إلى جمعها بالأساليب السابق عرضها وتتمثل فيما يلي:

- بطاقات وصف الوظيفة.
- نموذج تحليل الوظيفة.
- تقارير الكفاءة الدورية.
- دليل الإجراءات.

ونورد فيما يلي نماذج توضح استمارة جمع معلومات عن الوظائف وتحليل الوظيفة وتقرير تقييم الأداء وكيفية استخدامها في تحديد الاحتياجات التدريبية.

تمرين عملي

إجراء مقابلة مع أحد الموظفين لتحديد الاحتياجات التدريبية:

يعمل أحمد عبد الرحمن أخصائي شئون موظفين بإدارة شئون الموظفين التابعة لإدارة الموارد البشرية في شركة ريمكو لصناعة وتوزيع دهانات الحوائط.

- صمم مقابلة شخصية معه تتضمن إطار عام يوضح ما يلي:

- طبيعة العمل.
- الواجبات والاختصاصات.
- المسؤوليات.
- علاقة الوظيفة بالوظائف الأخرى.
- الظروف التي تؤدي فيها الوظيفة.
- التبعية التنظيمية للوظيفة.
- مواصفات شغل الوظيفة.

- الاستفادة بالمعلومات التي تم الحصول عليها من المقابلة في تحديد الاحتياجات التدريبية.

تمرين

كيف تصمم استمارة جمع معلومات عن الوظائف؟

على كل مشارك أن يضع إطار عام بمجموعة من الأسئلة تساهم في الحصول على المعلومات اللازمة لتحديد الاحتياجات التدريبية.

إجراءات التشغيل:

- 1- تشكيل مجموعات عمل تتولى كل مجموعة وضع استمارة لجمع المعلومات.
- 2- اختيار الوظيفة أو الوظائف التي سيتم جمع المعلومات عنها.
- 3- الاستفادة بالمعلومات التي تم الحصول عليها في تحديد الاحتياجات التدريبية.

**نموذج قائمة استقصاء
بيانات ومعلومات عن الوظائف
شركة ريمكو لصناعة وتوزيع الدهانات**

1	اسم الموظف	
2	الوظيفة	
3	موقع الوظيفة	إدارة: قسم:
4	درجة الوظيفة	
	التاريخ	/ /

**قائمة استقصاء
بيانات ومعلومات عن الوظائف
إرشادات استيفاء الاستقصاء**

أولاً : يتكون هذا الاستقصاء من قسمين:

القسم الأول : يملأ بمعرفة شاغل الوظيفة .

القسم الثاني : يملأ بمعرفة الرئيس المباشر .

ثانياً : هذا النموذج يتعامل مع الوظيفة نفسها ولا يهتم بالعوامل الشخصية ، وعندما يطلب منك ذكر أسمك فذلك لضمان سهولة توزيع وجمع الاستقصاءات .

ثالثاً : يرجى تعبئة البيانات عن وظيفتك مفترضا عدم معرفتنا بمعلومات عنها .

رابعاً: يراعى في استيفاء هذا الاستقصاء الدقة في اختيار الألفاظ والابتعاد عن العبارات العامة غير المحددة.

إن معاونتك الصادقة في استيفاء البيانات الواردة بهذا الاستقصاء تسهم في الوصول إلى الأهداف المنشودة من وراء هذه الدراسة . علماً بأن كافة البيانات ستعامل بسرية تامة . ويقتصر استخدامها لأهداف الدراسة .

شاكرين تعاونكم واهتمامكم ...

القسم الأول
تستوفي بيانات هذا القسم بمعرفة شاغل الوظيفة

أولاً : بيانات عن الوظيفة :

1- مسمى الوظيفة:

2- الإدارة :

3- القسم :

ثانياً : بيانات عن شاغل الوظيفة :

1- اسم شاغل الوظيفة:

2- المجموعة الوظيفية:

اقتصادية إدارية هندسية مالية قانونية الحاسب الآلي حرفية

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

أخرى تذكر

3- الدرجة المالية وتاريخ الحصول عليها:

4- المؤهلات الدراسية والتدريب:

المؤهل	تاريخ الحصول عليه	البرنامج التدريبي	مدته

5- اللغات الأجنبية:

اللغات	قراءة			كتابة			محادثة	
	ممتاز	جيد	مرضي	ممتاز	جيد	مرضي	ممتاز	جيد

6- الوظائف / الخبرات السابقة:

الوظيفة / الخبرة	مدة شغل الوظيفة/ الخبرة	الجهة

ثانياً : بيانات من واجبات الوظيفة:

1- واجبات دائمة ومنتظمة (يقصد بها الأعمال التي تؤدي يومياً بصفة منتظمة).

رتب هذه الأعمال بحسب النسبة المئوية التقديرية لإنجازها من وقت العمل اليومي؟

الأعمال اليومية	%

2- الأعمال غير المنتظمة (ويقصد بها الأعمال الأخرى التي تقوم بها بصفة عرضية ولا تأخذ صفة التكرار).

الأعمال	أسبوعياً	شهرياً	سنوياً

3- من واقع خبرتك في مجال عملك هل ترى أن هناك أعمالاً تؤدي بمعرفة آخرين ويجب ضمها إلى أعمال وظيفتك ؟

الأعمال	جهة الأداء الحالية	مبررات نقلها إلى وظيفتك

4- من واقع خبرتك في مجال عملك .. هل ترى أن هناك أعمالاً تقوم بها وتخرج عن نطاق وظيفتك ويفضل إسنادها إلى وظائف أخرى ؟

الأعمال	الجهة/الشخص المقترح النقل إليه	مبررات نقلها

رابعاً: بيانات من الإشراف:

1- وظيفتك تتبع مباشرة لإشراف وظيفة

2- وظيفتك تشرف مباشرة على وظائف

.....
.....

3- وظيفتك تتلقى من الرئيس المباشر:

تفصيلية	عامة	تفصيلية	عامة
---------	------	---------	------

4- إشراف وظيفتك على المرءوسين يتمثل في إصدار:

قرارات	موافقات	توجيهات	مقترحات
--------	---------	---------	---------

5- أذكر بالتفصيل الموضوعات التي:

أ- تصدر فيها قرارات نهائية:

.....
.....

ب- توافق عليها تمهيداً لاستصدار قرار:

.....
.....

.....

.....

.....

[illegible]360

سادساً: ظروف العمل:

1- الوظيفة تؤدي في ظروف عمل:

مناسبة	صعبة	خطرة	
--------	------	------	--

2- الوظيفة تؤدي بمجهود نفسي:

طبيعي	زائد	شاق	
-------	------	-----	--

3- الوظيفة تؤدي بمجهود بدني:

طبيعي	زائد	شاق	
-------	------	-----	--

4- الأجهزة والأدوات المستخدمة في أداء وظيفتك:

.....

.....

.....

5- الأموال والعهد المسئول عنها:

.....

.....

.....

6- مقترحاتك لتحسين ظروف العمل الحالية:

.....

.....

.....

سابعاً : تحسين وتطوير الأداء:

1- من واقع ممارستك لوظيفتك ما هي:

المشكلات التي تعوق العمل	سبل علاجها

2- من وجهة نظرك ما هي مقترحاتك لتطوير العمل داخل الإدارة / القسم ؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

التاريخ : / / اسم شاغل الوظيفة التوقيع

شاكرين الاهتمام والعناية ،،،

القسم الثاني
تستوفى بيانات هذا القسم بمعرفة الرئيس المباشر
(مستوى مدير إدارة أو رئيس قسم)

1- اسم الرئيس المباشر:

2- وظيفته :

3- الدرجة المالية:

4- هل لديك ملاحظات على البيانات التي دونها شاغل الوظيفة؟

☐ نعم ☐ لا

في حالة الإجابة بنعم ، أذكر ملاحظاتك تفصيلاً .

.....
.....
.....

*** ملحوظة :**

إذا كان مستوى الرئيس المباشر يقل عن مستوى مدير إدارة أو رئيس قسم ،
فتستوفى بيانات القسم بمعرفة مدير إدارة أو رئيس القسم المختص حسب الأحوال
بالتسيق والتشاور مع مدير الشؤون الإدارية.

5- هل تعتقد أن واجبات ومسئوليات الوظيفة كما حددها شاغلها تمثل وصفاً دقيقاً

للوظيفة:

تماماً ☐ إلى حد كبير ☐ إلى حد ما ☐ لا تمثل ☐

في حالة الإجابة بغير (تماماً) ، حدد الأعمال التي ترى أن تسند إلى الوظيفة
أو تسحب منها بما يكفل تحديد الوصف الدقيق للوظيفة:

.....
.....
.....

أ- أعمال ترى إضافتها :

.....

.....

ب- أعمال ترى حذفها:

.....

.....

6- ما هي الشروط اللازم توافرها لشغل الوظيفة ؟

أ- المؤهلات العلمية :

.....

.....

ب- الدورات التدريبية:

.....

.....

ج- الخبرات العملية (نوعها ، مدتها):

.....

.....

د- قدرات اللغة المطلوبة:

.....

.....

هـ- صفات شخصية (قدرة على الابتكار ، شدة الانتباه ، حسن المظهر... إلخ)

..... 1-

..... 2-

..... 3-

..... 4-

..... 5-

يمكن إرفاق أوراق بمعلومات إضافية

التوقيع

اسم الرئيس المباشر

/ /

التاريخ :

شاكرين لكم الاهتمام والعناية،،،

تحليل وظيفة: أخصائي تخطيط الموارد البشرية

موقع الوظيفة:

تقع هذه الوظيفة بقسم التخطيط الوظيفي بإدارة تنمية الموارد البشرية، وتختص بأعمال تخطيط العمالة، ويعمل شاغلها تحت الإشراف العام لرئيس قسم التخطيط الوظيفي الذي يقوم بمراجعة أعماله للتأكد من مطابقتها للأعمال المحددة.

عدد العاملين بالوظيفة:

يبلغ عدد العاملين بهذه الوظيفة ... موظفاً، يزاولون الوظيفة خلال ساعات العمل الرسمية المقررة.

واجبات واختصاصات الوظيفة:

تتمثل الواجبات الأساسية لهذه الوظيفة فيما يلي:

- إحصاء وتسجيل العاملين بالشركة عدداً ونوعاً، وإعداد هياكل العمالة المختلفة، والقيام بتحديثها أولاً بأول.
- تحليل هياكل العمالة لتحديد خصائصها وتركيبها من حيث بياناتها الشخصية والأعمال التي يزاولها والإدارات والأقسام التي يعملون بها.
- توفير وإعداد سلسلة زمنية عن بيانات العمالة، وتحليلها للتعرف على التغيرات فيها واتجاه هذه التغيرات في المستقبل.
- التنبؤ بأعداد ومستويات العمالة المنتظر فقدها خلال فترة الخطة نتيجة للتقاعد أو الوفاة أو الفصل أو العجز.
- القيام بالدراسات المتعلقة بأفضل المصادر للحصول على العمالة المطلوبة داخلياً وخارجياً.
- القيام بالدراسات الخاصة بالتعرف على التغيرات في ظروف العمل المنتظرة خلال فترة الخطة من ناحية ساعات الدوام والأجازات والرواتب والحوافز.
- إعداد التقارير الخاصة بالموقف الحالي للعمالة من حيث الزيادة أو النقص في أعداد ونوعية العمالة للإدارات والأقسام المختلفة.

مستوى الصعوبة:

أ- المسؤولية:

تتمثل المسؤولية الأساسية لهذه الوظيفة فيما يلي:

- المسؤولية عن تنفيذ المهام والاختصاصات السابقة بالدرجة المطلوبة من الإتقان والدقة.
- المسؤولية عن تفسير وتحليل القوانين واللوائح المنظمة للعمل.
- المسؤولية عن تنسيق عمل الوظيفة مع أعمال الوظائف الأخرى المترتبة عليها.
- المسؤولية عن حسن استخدام جهاز الحاسب.

ب- المعرفة:

تتطلب هذه الوظيفة مجموعة من المعارف الأساسية لأدائها:

- معرفة بالقوانين واللوائح والتعليمات.
- معرفة بسياسات وإجراءات العمل بالموارد البشرية.
- معرفة بأساليب وطرق أداء الوظيفة وبصفة خاصة الأساليب الكمية في التنبؤ.

ج- المهارة:

- المهارات في تصنيف بيانات العمالة وتبويبها.
- المهارة في إعداد هياكل العمالة على P.C.
- المهارة في تحليل الهياكل والخروج بمؤشرات عن نقاط القوة والضعف في العمالة الحالية.
- المهارة في الاتصالات الشخصية والكتابية وإجراء المقابلات والحوار.
- المهارة في استخدام الحاسب الآلي وإدخال البيانات والمعلومات.

د- الابتكار:

تتطلب الوظيفة قدرات عالية على طرح أفكار جديدة مبتكرة فيما يتعلق بمشكلات العمالة، والقدرة على خلق حلول غير روتينية، وقد يتم ذلك بدون تعليمات مسبقة... وهذا يتطلب من شاغلها قدرات عالية على الاستجابة السريعة لمواجهة

الأحداث والظروف الصعبة، وإبداء ردود أفعال متوافقة وإيجابية مع أي مشكلة يحتمل حدوثها.

هـ - الحكم:

يتطلب في شاغل هذه الوظيفة عند تنفيذ واجباتها، ومهامها القدرة على وضع وصياغة مجموعة من البدائل لحل المشكلات المختلفة ومواجهة المواقف ووضع الأساليب البديلة لإنجاز عمل الوظيفة واختيار البديل الأنسب وفقاً للظروف التي يتم فيها تنفيذ مهامه.

و - التعليم:

تحتاج هذه الوظيفة إلى مؤهل جامعي تخصص إدارة أعمال.

ز - الخبرة:

تتطلب هذه الوظيفة خبرة عملية في مجال الوظيفة لا تقل عن 3 سنوات.

علاقة الوظيفة بالوظائف الأخرى:

تقع هذه الوظيفة ضمن مجموعة وظائف تنمية الموارد البشرية وترابطها علاقات أساسية مع وظائف: أخصائي تحليل وظيفي، أخصائي تدريبي، أخصائي تطوير وظيفي، أخصائي متابعة وتقييم، وتمثل هذه الوظائف امتداداً للوظيفة المعنية أفقياً، كما يمكن لصاحبها التأهل لوظيفة رئيس قسم المتابعة والتقييم، ثم مدير إدارة تنمية الموارد البشرية بشرط توافر مدة الخبرة البينية والكلية، واجتياز الدورات التدريبية اللازمة، وتوافر القدرات القيادية في شاغلها.

المعدات المستخدمة:

استخدام جهاز الحاسب الآلي في إعداد هياكل العمالة، وحفظها واسترجاعها

عند اللزوم.

ظروف العمل:

تؤدي الوظيفة في مناخ مادي مناسب من حيث درجة الحرارة، والرطوبة والتهوية والإضاءة الكافية، مع انعدام الضوضاء في مكان عمل منظم ومرتب ونظيف،

ويتيح لشاغلها فترات راحة تقدر بـ ... ساعة/أسبوعياً. وعموماً تحتاج الوظيفة لمجهود بدني طبيعي.

وفيما يتعلق بالمناخ الاجتماعي للوظيفة، فهي تتطلب مجهود ذهني زائد لتطلبها الدراسة والبحث والتحليل، والاتصال بعدة أشخاص، وجهات عن طريق المقابلات الشخصية، بغرف استكمال المهام المتعلقة بجمع بيانات العمالة والتعرف على الموقف الحالي لها.

القدرات الخاصة:

تتطلب الوظيفة مجموعة من القدرات التي تميزها عن غيرها هي:

- القدرة على تصنيف البيانات وتبويبها.
- القدرة على تحليل البيانات واستنتاج العلاقات المختلفة.
- القدرة اللغوية في التعبير عن أفكاره وأفكار الآخرين، والصياغة السليمة لعبارة شفوية وكتابياً.
- الإلمام التام باللغة الإنجليزية قراءة وكتابة.
- القبول وحسن المظهر.
- القدرة على إجراء المقابلات والحوار مع الآخرين.

الاحتياجات التدريبية:

تحتاج الوظيفة لمزاوتها مجموعة من الدورات التدريبية يتطلب أن يجتازها شاغل الوظيفة هي:

- اللغة الإنجليزية.
- الحاسب الآلي.
- إدخال البيانات.
- مهارات التنظيم وإعداد الهياكل التنظيمية.
- مهارات تحليل وتوصيف وتقييم الوظائف.
- تخطيط الموارد البشرية.
- تحديد الاحتياجات التدريبية.
- إعداد وكتابة التقارير.
- مهارات الاتصال.
- تحليل وحل المشكلات.

- مهارات التعامل مع الآخرين.

نموذج تقييم أداء الموظف...

اسم الموظف: الفترة من ... / ... / ... إلى ... / ... / رقم الموظف: الإدارة: القسم: الوظيفة: تاريخ التقييم: اسم القائم بالتقييم (المشرف المباشر):											
التقدير الكلي للتقييم:											
القسم الأول : الأداء : الجزء (أ) : التوصيف الوظيفي: نرجو تقديم موجز عن أداء الفرد لمسئوليات وظيفته الرئيسية ، كما هي مبينة في التوصيف الوظيفي، ويتعين إلقاء الضوء وتوضيح إنجازات الأداء الرئيسية أو المجالات الخاصة بالتحسن في الوظيفة ككل.											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">المسئوليات الرئيسية للوظيفة</th> <th style="width: 50%;">التقييم</th> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="text-align: center;">التقدير :</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="text-align: center;">التقدير :</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="text-align: center;">التقدير :</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="text-align: center;">التقدير :</td> </tr> </table>	المسئوليات الرئيسية للوظيفة	التقييم		التقدير :		التقدير :		التقدير :		التقدير :	
المسئوليات الرئيسية للوظيفة	التقييم										
	التقدير :										
	التقدير :										
	التقدير :										
	التقدير :										
الجزء (ب) : خطة العمل الفردية: نرجو تقييم الأداء بناء على خطة العمل الفردية.											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">مستهدفات خطة العمل الفردية</th> <th style="width: 50%;">التقييم</th> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="text-align: center;">التقدير:</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="text-align: center;">التقدير:</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="text-align: center;">التقدير:</td> </tr> </table>	مستهدفات خطة العمل الفردية	التقييم		التقدير:		التقدير:		التقدير:			
مستهدفات خطة العمل الفردية	التقييم										
	التقدير:										
	التقدير:										
	التقدير:										

<p>القسم الثاني : ملاحظات وخطط التنمية الشخصية:</p>
<p>الجزء (أ) الملاحظات العامة للقائم بالتقييم:</p>
<p>الجزء (ب) خطط التنمية الشخصية المستهدفة:</p> <p>نرجو تحديد فرص التنمية الشخصية للموظف خلال السنة القادمة:</p>
<p>الجزء (ج) ملاحظات الموظف:</p> <p>نرجو إبداء ملاحظاتكم على هذا التقييم:</p> <p>1- ملاحظات التقييم:</p>
<p>2- هل أنت راض عن عملية إدارة الأداء من قبل رئيسك على مدى العام؟</p> <p>إذا كانت الإجابة (لا) نرجو اقتراح كيفية أن يكون رئيسك أكثر فعالية؟</p>

الوحدة التدريبية الثالثة

تخطيط وتنمية المسار الوظيفي

وربط المسار الوظيفي بالمسار التدريبي

مقدمة

أظهرت المنظمات في السنوات القليلة الماضية اهتماماً متزايداً بتخطيط المسار الوظيفي، لما له من دور فعال في بناء ولاء العاملين لمنظماتهم، وأنهم سيستمرون في المنظمة عندما يدركون أن هناك مجموعة كبيرة من الفرص الوظيفية المتاحة لديهم.

وبالرغم من دور المنظمة في تحديد المسارات الوظيفية وتطويرها والتأثير عليها بصورة منتظمة بدلاً من تركها تعمل بصورة ضمنية، إلا أنه يجب عدم إغفال أن تطلعات الفرد تلعب دوراً هاماً أيضاً، فلا بد أن تقوم إدارة الموارد البشرية بالتشاور مع العاملين لمساعدتهم على تحليل أوجه قوتهم وحاجاتهم للتطوير بالإضافة إلى تقييم أدائهم وتوضيح الفرص الوظيفية المتاحة وفهم العلاقات القائمة بين مختلف المسارات الوظيفية مثل كيف تكون إحدى الوظائف مدخلاً لوظائف أخرى؟ وتوفر هذه المراجعة الارتباط بين حاجات الفرد وحاجات المنظمة وتمثل آلية نظام التخطيط المسار الوظيفي الذي يمكن أن يحقق زيادة الدافع والإشباع العاطفي لدى الفرد وتحسين الاتصال وزيادة الانتفاع بالموارد البشرية.

وكانت شركة General Electric فريدة في توفير الأدوات التي تساعد العاملين على تحليل ذاتهم، حيث وفرت سلسلة من الكراسات Workbooks بعنوان الأبعاد الوظيفية الأولى والثانية Career Dimensions I & II للعاملين لتساعدهم على تقييم قيمهم الشخصية ومشاعرهم تجاه العمل وأهدافهم الوظيفية ورغباتهم بما يساعدهم بدوره على إدراك الخيارات الحقيقية، واختيار مسارات العمل وتوجيههم لتحقيق هذه الخيارات وخلق فرص المستقبل وأخيراً تشجيعهم على استعراض وتقييم وتبديل الخطط أثناء تحركهم خلال مراحل العمل المختلفة، فإذا لم يعرف الفرد إلى أين يذهب فيحتمل أن يصل إلى مكان آخر وقد يقضي بعض الناس وقتاً طويلاً من أعمارهم في العمل لتحقيق شيء لدرجة أنهم قد لا يجدوا الوقت الكافي للتخطيط لعمل شيء.

ولا يقتصر الأمر على مساعدة العاملين على تحليل ذاتهم بل يمتد أيضاً إلى تشجيعهم على المشاركة في أنشطة تطوير الذات من خلال برامج التدريب والتنمية لدعم برنامج تخطيط المسار الوظيفي وهكذا يتم تنمية المسار الوظيفي للمواد البشرية عن طريق التحديد المسبق والمدرّس للمسار الوظيفي للفرد من جانب وتحليل وتطوير الذات لديه من جانب آخر بما يحقق الحاجات المتوقعة للمنظمة ورضا الموارد البشرية عن المسار الوظيفي في ذات الوقت.

استقصاء: الاهتمام بمستقبل الموارد البشرية

الرجاء وضع علامة (x) أمام الإجابة التي تعبر عن وجهة نظرك:

م	البنود	دائماً 5	غالباً 4	أحياناً 3	نادراً 2	مطلقاً 1
1	تمثل أنشطة تخطيط المسار الوظيفي جزء من خطط المنظمة.					
2	يدرك العاملون أنشطة تخطيط المسار الوظيفي التي تقوم بها المنظمة.					
3	توجد إستراتيجية واضحة لتخطيط المسار الوظيفي في المنظمة.					
4	يوجد توصيف للوظائف في المنظمة يوفر تحديداً واضحاً لواجبات ومسؤوليات كل وظيفة، والشروط الواجب توافرها فيمن يشغل هذه الوظيفة.					
5	توفر المنظمة للعاملين معلومات كافية عن الفرص الوظيفية المتاحة.					
6	تهتم الشركة بتنويع المهام والواجبات التي يقوم العاملون بها.					
7	تشجع المنظمة تبادل الوظائف بين العاملين لاستكشاف المسارات الوظيفية الأخرى.					
8	تتم بصورة دورية مراجعة وتقييم المسارات الوظيفية للعاملين.					
9	ترتبط أنشطة تحديد الاحتياجات التدريبية للعاملين بأنشطة تخطيط المسار الوظيفي.					

م	البنود	دائماً 5	غالباً 4	أحياناً 3	نادراً 2	مطلقاً 1
10	يوجد ارتباط فعلي بين نتائج تقييم أداء العاملين وبين تقدمهم في المسار الوظيفي.					
11	يساهم العاملون في وضع خطط مسارهم الوظيفي.					
12	تقوم المنظمة بتطوير العاملين بهدف دعم إستراتيجية تخطيط المسار الوظيفي.					
13	تقدم المنظمة المساعدات والاستشارات للعاملين عن خيارات المسار الوظيفي الممكنة التي تحقق توقعاتهم الوظيفية.					
14	تساعد المنظمة العاملين على مراجعة وتقييم مدى ملائمة هذه الخيارات.					
15	تقوم المنظمة بالإعلان الداخلي عن الوظائف الشاغرة، التي تساعد على الشعور بوجود هذه الخيارات.					
16	توفر المنظمة للعاملين المساعدة على تحديد المهارات والقيم والاهتمامات بمسارهم الوظيفي.					
17	توفر المنظمة للعاملين برامج تهيئة للتقاعد تفيد في إعدادهم لهذه المرحلة.					
18	يتسم الهيكل التنظيمي للمنظمة بالمرونة الكافية التي تسمح بإعادة تصميم وتخطيط المسارات الوظيفية المختلفة.					

مفهوم المسار الوظيفي

تتعدد المفاهيم المتعلقة بالمسار الوظيفي، نذكر منها:

- جميع الوظائف التي يشغلها الفرد خلال حياته الوظيفية.
- التابع الفعلي للوظائف التي يمر خلالها الفرد.
- الحركة الأفقية والرأسية للفرد طوال حياته الوظيفية، وتمثل الحركة الأفقية المناصب الوظيفية التي تقع على نفس المستوى الإداري التي يمكن أن ينتقل إليها الفرد، في حين تعكس الحركة الرأسية سلسلة الترقيات إلى وظائف ذات مسؤولية أكبر في الهيكل التنظيمي، وعادة ما تكون كل من الحركة الأفقية والرأسية مرتبطة بمجموعة متجانسة أو متماثلة من الوظائف داخل عائلة وظيفية نوعية.

مفهوم تخطيط المسار الوظيفي:

يعرف تخطيط المسار الوظيفي بأنه تصميم هيكل وظيفي متتابع للعاملين يستطيعون من خلاله النمو وظيفياً داخل المنظمة، كما أنه العملية التي تؤديها المنظمة لتساعد العاملين على تحديد أهدافهم ومساراتهم الوظيفية.

كما أنه التحديد المسبق والمدرّس لكل من الحركة الأفقية والرأسية للموارد البشرية من وقت اختيار الفرد وتعيينه، وإعداده وتدريبه، ثم ترقّيته وصيانته وتحفيزه... إلى أن يتم إحالته للتقاعد.

أهمية تخطيط المسار الوظيفي:

تبدو أهمية تخطيط المسار الوظيفي في أنه يعمل على توافق الفرد وتوقعات المنظمة معاً، ويعتمد هذا التوافق على مفهوم العقد النفسي Psychological Contract، والذي قدمه Chris Argyris & Harry Levenson ويختلف هذا العقد كثيراً عن عقد العمل أو العقد القانوني بين المنظمة والفرد حيث يعرف العقد النفسي بأنه عقد ضمني بين الأفراد والمنظمة يحددها ما يتوقع أن يتلقاه كل طرف من الطرف الآخر في هذه العلاقة.

فالفرد يتوقع ما قد يحصل عليه من المنظمة مثل الإحساس بالمعنى أو الهدف من الوظيفة، فرص الترقى، فرص النمو الشخصي، التحدي في العمل، المكانة، تجانس مجموعة العمل، الراتب، ومقدار الضمان والأمان في الوظيفة، وهناك أيضاً توقعات لدى المنظمة لما يمكن أن يقدمه الفرد مثل القدرة على أداء مهام الوظيفة وما يسند إليه من أعمال أخرى مماثلة تتطلب قدراً من المعارف والمهارات الفنية، القدرة على تعلم الجوانب المختلفة للوظيفة أثناء العمل، القدرة على عرض وجهات النظر بطريقة فعالة ومقنعة، القدرة على العمل المنتج في الجماعة، والقدرة على تقبل متطلبات المنظمة التي قد تتعارض مع سلطته الشخصية... إلخ.

وقد تكون هذه التوقعات متماثلة أو مختلفة، لذلك فإن مناقشة هذه التوقعات صراحة مع العاملين بجانب أدوات تحليل وتنمية الذات في رسم المسار الوظيفي تعتبر عناصر أساسية تؤدي إلى زيادة الرضا الوظيفي والإنتاجية وخفض معدل دوران العمل، ولذلك فإن الأطراف التي تتوصل إلى عقد يقوم على أكبر قدر من توافق التوقعات يتمتعون بالرضا والإنتاجية، ويستمررون لفترة طويلة في المنظمة وذلك بالمقارنة بالأفراد الذين تحتوي عقودهم على قدر أقل من التوافق... وبعد فترة قصيرة يشعر هؤلاء الأفراد بخيبة الأمل ونظراً لاعتقادهم أن المنظمة قد أخلت بالعقد (توقعاتهم)، فإن ردود أفعالهم تتمثل في الإخلال بنصيبتهم من الاتفاق ببطء وغالباً ما يتحولون إلى أشخاص آخرين متواضعين الإنتاجية وغير مبدعين.

مسئولية تخطيط المسار الوظيفي:

إن مسؤولية تخطيط المسار الوظيفي تتطلب إسهامات من ثلاثة مصادر أساسية هي: المنظمة - الفرد - الرئيس المباشر.

1. المنظمة:

تتحمل المنظمة المسؤولية الأولى في إعداد وتنفيذ ومتابعة خطط المسار الوظيفي، فضلاً عن تطوير وتوصيل خيارات المسارات الوظيفية المتاحة بالمنظمة للعاملين، وتقديم المشورة الواعية لهم بشأن المسارات الوظيفية الممكنة التي تحقق توقعاتهم أخذاً بمفهوم غرس أشجارها Grow Their Own Timber وتلعب إدارة

الموارد البشرية بالمنظمة دوراً هاماً في ضمان حداثة هذه المعلومات وبصفة خاصة عند ظهور وظائف جديدة وإلغاء وظائف قديمة.

2. الفرد:

أما عن مسؤولية الفرد، فإن تخطيط المسار الوظيفي ليس شيئاً يمكن أن يقوم به شخص لحساب آخر فالفرد وحده فقط هو الذي يعرف ما يريده حقيقة من مساره الوظيفي ويرى البعض أن العقد النفسي السابق الإشارة إليه قد حل محله عقد جديد يعتمد على التعلم المستمر وتغيير الهوية، لقد مات المسار الوظيفي الذي كنا نعرفه على أنه سلسلة من التحركات الصاعدة، مع إضطراد زيادة الدخل والسلطة والمكانة والضمان، وحل محله التحدي، والنمو والتعلم، فالمسار الوظيفي يمثل سلسلة من التجارب العملية المتصلة بالعمل والتعلم الشخصي طوال العمر الوظيفي، فمع تزايد تخفيض حجم العمالة وتأخير التشغيل وتحديد الحجم الأمثل للعمالة، وإعادة الهيكلة والتقاعد المبكر، أصبح هناك عقد يومي بين المنظمة والفرد ويتوقف هذا العقد على القيمة الجارية التي يسهم بها الفرد في العمل فيجب ألا ينزعج الأفراد من الارتباط بأكثر من مهمة وظيفية، إذ يجب عليهم أن يكتسبوا المهارات التنافسية المطلوبة لسوق العمل، والمهارات الشخصية الجديدة والأفضل لتقييم ذاتهم، وتخطيط مسارتهم الوظيفية، خاصة وأن المنظمات ليس لديها الموارد الكافية لتخطيط المسار الوظيفي بالكامل، فالمسار الوظيفي هو المسار الذي يوجهه الفرد بنفسه، ويمكن أن يراجع من وقت لآخر مع تغير البيئة وظروفه الشخصية، وهذا يتطلب مستوى مرتفع من الوعي الذاتي والمسؤولية الشخصية.

وبالرغم من أن الفرد هو المسئول في النهاية عن إعداد خطة مساره الوظيفي، إلا أن التجربة أظهرت أن الناس لا يحققون تقدماً كبيراً إذا لم يحصلوا من المنظمة على قدر من التشجيع والتوجيه وتزويدهم بالأدوات والفرص اللازمة لتطوير مهاراتهم، كما أنه لا يمكن للفرد أن يخطط لمساره الوظيفي، ما لم تحدد للمنظمة بالطبع المسارات الوظيفية المتاحة، وفي هذا المجال صممت شركة Credit Sears نظام يساعد العاملين بها على تطوير مسارهم يركز على المسؤولية الفردية.

3. الرئيس المباشر:

وفيما يتعلق بمسئولية الرئيس المباشر، فبرغم انه ليس من المتوقع أن يكون مستشاراً مهنيًا، إلا أنه يجب يعمل كمحفز لمروءسيه، يوضح لهم كيف أن يسايروا عملية تخطيط المسار الوظيفي وتطويره؟ ثم يساعدهم على تقييم النتائج بجانب توفير فرص التدريب والمساندة، التوجيه والمشورة، فضلاً عن توفير التغذية العكسية عن مستوى أدائهم.

إن وجود خطة للمسار الوظيفي تمثل نتاج جهد جماعي تبذله الأطراف الثلاثة السابقة، يؤدي إلى توافق كل من المنظمة والفرد، الأمر الذي ينتج عنه تزايد احتمال شعور الموارد البشرية بالرضا أثناء تحقيق التقدم على المسار الوظيفي ويقلل من احتمالات القلق على وجود الوظيفة في المستقبل، حيث يحدد المسار الوظيفي المخطط للفرد علامات بارزة محددة Certain Milestones على الطريق، وعندما يتعرف الشخص على هذه العلامات ويصل إليها يتزايد شعوره بالإنجاز، وتؤدي إلى زيادة الرضا والدافع الشخصي لدى البشرية.

استقصاء: المشكلات المترتبة على إهمال تخطيط وتنمية المسار الوظيفي

الجزء الأول: إلى أي مدى تتفق مع العبارات التالية:

م	البنود	دائماً 5	غالباً 4	أحياناً 3	نادراً 2	مطلقاً 1
1	لا توجد أي فروق بين توقعاتي عن العمل في المنظمة وما قدمته الشركة من فرص وظيفية.					
2	تحقق الوظيفة التي أشغلها حالياً توقعاتي وأهدافي الوظيفية.					
3	تُراعى المنظمة اهتمامات وتوقعات العاملين الوظيفية عند تخطيط مسارهم الوظيفي.					
4	تجري المنظمة دراسات مستمرة للتنبؤ بحاجات وتوقعات العاملين الوظيفية بغرض تحقيقها.					
5	توجد اتصالات مستمرة بين إدارة الموارد البشرية والعاملين للتعرف على رغباتهم وأهدافهم الوظيفية.					
6	يتم تطوير برامج إختيار العاملين بصورة دورية لتحقيق التوافق بين توقعات الأفراد ومتطلبات الوظائف.					
7	توفر المنظمة معلومات كافية عن الجوانب الإيجابية والسلبية للوظائف المختلفة للمتقدمين للعمل في الشركة.					
8	توجد برامج تأهيل للعاملين في تخفيف حدة التوتر والقلق للذين يلتحقون بالعمل في المنظمة لأول مرة.					

الجزء الثاني: الرجاء إبداء رأيك في العبارات التالية:

م	البنود	دائماً 5	غالباً 4	أحياناً 3	نادراً 2	مطلقاً 1
1	تعتبر الأقدمية هي المعيار الأساسي للترقية في المنظمة.					
2	لا يوجد نظام محدد وواضح لترقيات العاملين في المنظمة.					
3	تتخذ قرارات الترقية على أساس التفضيل والمحاباة أكثر من اعتبارات الأداء الوظيفي والقدرة على تحمل المسؤولية.					
4	لا يوجد تحديد واضح للمدة الزمنية القصوى اللازمة للحصول على المنصب الوظيفي.					
5	لا تقوم المنظمة بالإعلان عن الوظائف الشاغرة المطلوب الترقى إليها.					
6	لا أعرف المسار الذي تتخذه الوظيفة التي أشغلها بوضوح.					
7	يتسم الهيكل التنظيمي للمنظمة بالتضخم الواضح مما يعوق فرصة الترقية للعاملين.					

الجزء الثالث: إلى أي مدى تتفق مع العبارات التالية:

م	البنود	موافق تماماً	موافق	غير محدد	غير موافق	غير موافق تماماً
		5	4	3	2	1
1	أعتقد أن مساري الوظيفي في المنظمة مضمون.					
2	أشعر بالتقدم في حياتي الوظيفية.					
3	لا يوجد تعارض بين أهدافي وأهداف المنظمة.					
4	أشعر بالفخر والانتماء للمنظمة التي أعمل فيها.					
5	أعرف فرص الترقية في المنظمة في السنوات القادمة.					
6	يؤدي تخطيط المسار الوظيفي للعاملين إلى تحقيق رضاهم عن العمل.					
7	يمكنني قبول وظيفة تتضمن عملاً أكثر متعة وتحدياً وذات دخل منخفض.					

المشكلات المترتبة على إهمال تخطيط المسار الوظيفي وآثارها:

1. التسطح الوظيفي: Career Plateau

يعتبر التسطح الوظيفي من المشاكل الشائعة في تخطيط المسار الوظيفي وهو يعبر عن نقطة في المسار الوظيفي ينخفض عندما احتمال حدوث ترقية إضافية في الهرم التنظيمي، وتوجد هذه النقطة عندما يصل الفرد إلى موقع لا يحتمل أن يتخطاه وقد يكون ذلك قبل التقاعد بمدة طويلة.

ونظراً لحقيقة أن عدد المناصب يقل مع ارتقاء الفرد للسلم الوظيفي بالمنظمة، فإنه لا يمكن أن يكون هناك عدد من الوظائف في المستوى التالي مساوي لعدد الأفراد الذين يتطلعون لشغلها، ويعبر البعض عن هذه المشكلة بمصطلح برميل المديرين

متوسطي المرتبة والعمر Middle Aged & the Barrel Of Middle – Rank Managers، أو يعبر عنها أيضا بأزمة منتصف العمر Mid – Life Crisis، أو سن يأس الرجل، Man Menopause وغالباً ما يكون لهذه المشكلة توترات مدمرة لبعض الأفراد، حيث ينتقلون فجأة من اعتبار مسارهم الوظيفي متقدماً وناجحاً وهادفاً إلى الشعور بالفشل التام، فضلاً عن تضائل الإشباع العاطفي والرضا النفسي بسبب البقاء لمدة طويلة في نفس الوظيفة، فالخبرة الطويلة جداً في نفس العمل تؤثر سلباً على الدافع إليه، حيث أن الأهداف لن تصبح تحدياً والمهارات لن تتطور، وقد يؤدي هذا الشعور إلى تزايد الشك في الذات وتدهور حاد في الأداء، ومشاكل صحية وأعراض التوتر وإحباط مزمن، كما قد يظهر في صورة رفض قبول الواقع، ويمكن أيضاً أن تمتد آثاره بسرعة إلى الحياة الشخصية والأسرية للفرد.

2. اختلافات التوقعات:

قد تتصادم توقعات الفرد مع توقعات المنظمة سواء عند إلحاق فرد جديد بالعمل في المنظمة، أو حتى عند المستويات الوظيفية العليا، ويحتمل فشل عمليات التوفيق تماماً، وغالباً ما تؤدي مشاكل القياس إلى عدم أدرك المنظمة لوجود هذه المشكلة، أو عدم إدراك حجمها.

وقد لا تتم مناقشة توقعات الفرد من جانب المنظمة، كما أن الفرد قد لا يكون لديه فهم عميق وواضح لبعض أو كل توقعات المنظمة، فشعور الفرد الجديد بضعف مركزه من قدراته على المبادرة بمناقشة توقعات المنظمة، ومن جانب آخر، قد لا تعترف المنظمة أو تواجه توقعات الفرد فهي - في نظرها - تكونت على أساس الأمل والرغبة وليس الواقع ذاته، أو أن يكون رئيسه المباشر متقلاً بالعمل ولا يحصل على مقابل نظير مساعدة الفرد، كل ذلك يجعل الفرد والمنظمة غير قادرين أو راغبين على الوصول إلى حل وسط للتوقعات في مجال هام لكل منهما، وقد لا يكون الفرد الجديد حديث التخرج مدرك لما يريده أو يحتاجه، أو يقدر عليه ويستطيع تقديمه، كما أن المنظمة ذاتها قد لا يتضح لها ما تتوقعه بالتفصيل من الفرد، أي أن عدم التوافق يمكن أن ينتج ليس فقط من اختلاف التوقعات، ولكن قد ينتج أيضاً مصادفة نتيجة الإهمال، ويؤدي كل ذلك في بعض الأحيان إلى أنه يجب أن يستقيل الفرد، ويفسر هذا ارتفاع معدل دوران العمل نسبياً خلال السنوات القليلة الأولى للعمل في المنظمة.

وتتفاقم هذه المشكلة بتغير توقعات الفرد من مرحلة عمرية إلى أخرى، ومن مستوى وظيفي إلى آخر، أو تختلف مستويات التوقعات بين الفرد والمنظمة، فقد يكون لدى الفرد توقعات مرتفعة بالنسبة لفرص النمو الشخصي والترقية وزيادة المسؤولية، في حين نجد أن لدى المنظمة توقعات مرتفعة بالنسبة لقدرة الفرد على العمل في جماعة، وتبني قيم وأهداف المنظمة الجوهرية والرغبة في الالتزام.

3- عدم الضمان الوظيفي Job Insecurity

أصبحت المتغيرات التي تؤثر على ضمان العمل واضحة في العديد من المنظمات، سواء في قطاع الأعمال أو القطاع المشترك أو القطاع الخاص، مثل إعادة الهيكلة السريعة، زيادة استخدام عقود العمل المرنة، ظهور تكنولوجيات جديدة، الاتجاه نحو تخفيض أعداد العمالة، الخصخصة، بجانب التقاعد المبكر... وهكذا أصبحت الظروف مهيأة لعدم الضمان الوظيفي.

ويعبر عدم الضمان الوظيفي عن إدراك الفرد لعدم القدرة على تحقيق الاستمرارية المرغوبة في ظل وضع وظيفي مهدد، ويتمثل جوهره في القلق على وجود وظيفة أعلى في المستقبل.

ومع انهيار فرضية الترقية بالأقدمية، وخطأ الاعتقاد بأن المسار الوظيفي ما هو إلا سلسلة من التحركات الصاعدة مع اضطرار زيادة الدخل والسلطة والمكانة والضمان، بات الأفراد قلقين على رغباتهم وخططهم المتعلقة بتطور مسارهم الوظيفي.

الآثار والنتائج المترتبة على المشكلات السابقة:

يترتب على مشكلات إهمال تخطيط المسار الوظيفي، ردود أفعال للموظفين ناتجة عن عدم الرضا، وأن الموظفين الذين ينخفض رضاهم عن العمل سوف يختارون أحد ردود الأفعال التالية:

- 1- الترك Exit: أي ترك العمل والبحث بجدية عن وظيفة خارج المنظمة.
- 2- التعبير الصوتي Voice: أي اتخاذ خطوات فعالة لتحسين الأوضاع الوظيفية، عن طريق مناقشة المشكلات القائمة مع الأشخاص المعنيين.

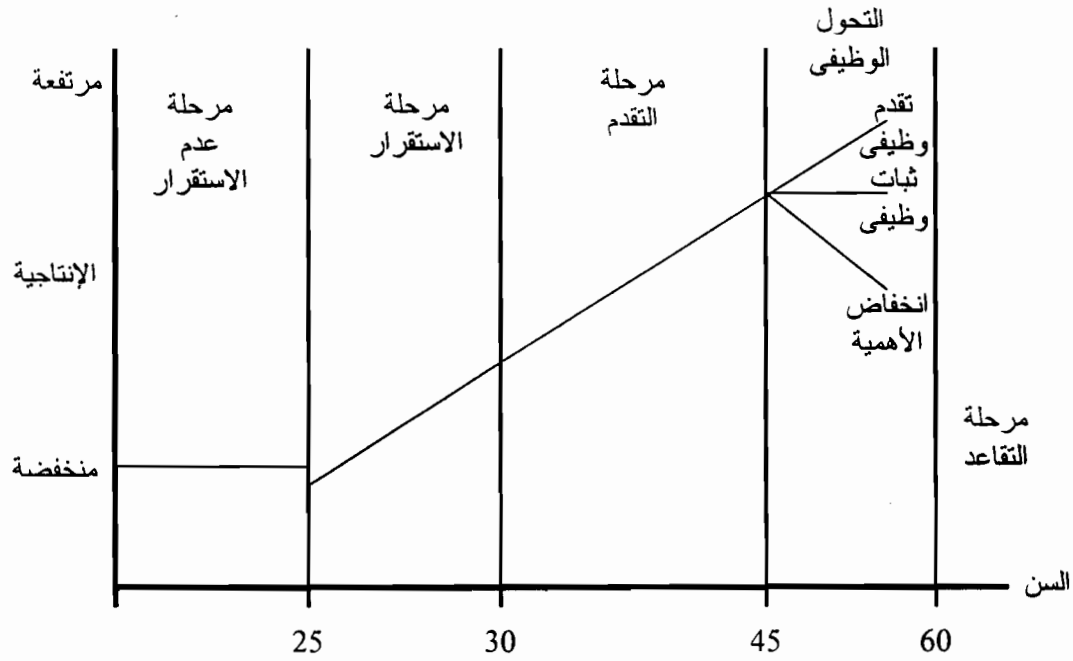
3- **الولاء Loyalty**: أي الانتظار بصبر وتفاؤل أملاً في أن يتم حل المشكلات مع مرور الوقت.

4- **الإهمال Neglect**: أي تقليل المجهودات وتخفيض المشاركة في العمل. وقد وجد أنه كلما زاد رضا الموظفين قبل ظهور مشكلات العمل، زاد احتمال أن يختار الموظفون إما التعبير الصوتي أو الولاء كرد فعل للمشكلات.

المسار الوظيفي وعلاقته بالسن والإنتاجية:

يمر العاملون خلال حياتهم الوظيفية بمراحل مختلفة تختلف فيها أعمارهم، وتتغير فيها طبائعهم واحتياجاتهم وطموحاتهم فضلاً عن القيم والمهارات والدوافع إلى العمل، ويجب على إدارة الموارد البشرية أن تأخذ ذلك في الاعتبار عند تخطيط المسار الوظيفي لكل تحقيق التكيف بين هذه التغيرات التي يمر بها العاملون وبين الإستراتيجيات المختلفة لكل مرحلة فرعية التي يوضحها الشكل التالي:

مراحل المسار الوظيفي وعلاقتها بالسن والإنتاجية



1- مرحلة عدم الاستقرار الوظيفي والبحث عن الوظيفة المناسبة:

يتم في هذه المرحلة إلحاق الفرد بالعمل في المنظمة، واكتشاف مجالات العمل المختلفة، وتحديد أي من هذه المجالات تتناسب مع قدرات الفرد ورغباته وقد تستمر في هذه المرحلة لسن الخامسة والعشرين، وتتسم بمجموعة من السمات هي:

- عدم استقرار الفرد ومحاولة تكيفه مع ظروف العمل الجديدة.
- أن درجة ارتباط الفرد بعمله تكون محدودة.
- يقوم الفرد خلال هذه المرحلة بالأعمال السهلة، فهو في نظر رؤسائه لا يزال تحت التمرين.
- يبدأ الفرد في تكوين توقعاته عن العمل وطبيعة الدور الذي يمكنه أن يؤديه المنظمة تجاهه.

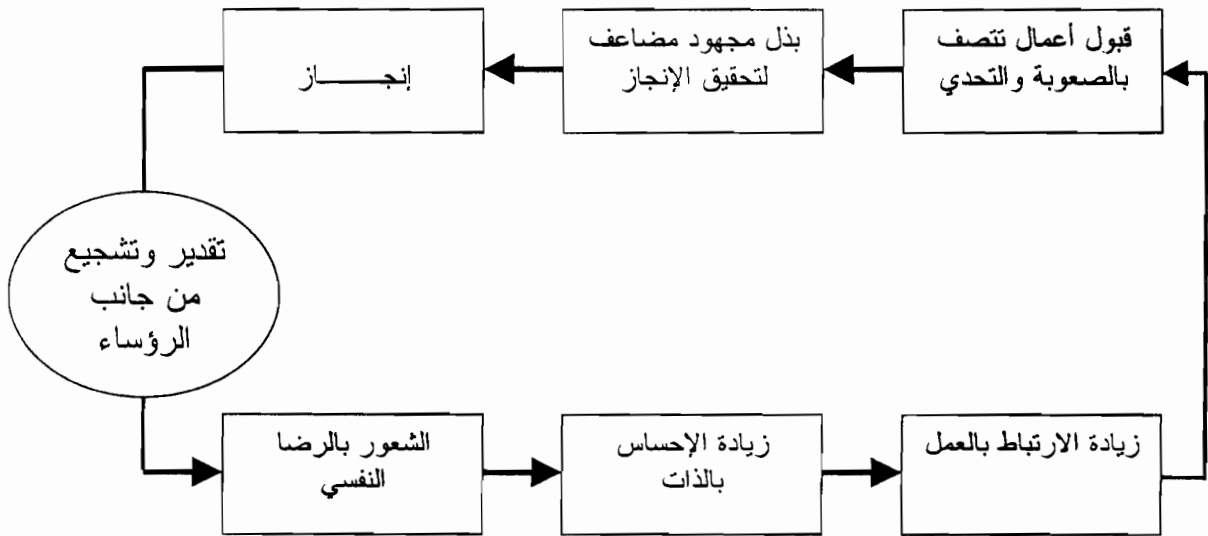
ولعل أهم ما يميز هذه المرحلة هو احتمال حدوث "صدمة الوظيفة" وهي تحدث عندما لا تتحقق توقعات الفرد عن الوظيفة التي يشغلها، مما يصيبه بالإحباط وقد يبدأ من جديد في البحث عن وظيفة أخرى، وغالباً ما يزداد دوران العمل خلال هذه المرحلة.

2. مرحلة الاستقرار الوظيفي ومحاولة إثبات الوجود:

تستمر هذه المرحلة في المتوسط لمدة خمس سنوات، وفيها يحاول الفرد إثبات وجوده في العمل، وذلك بالسعي الدائم نحو إنجاز الأعمال التي تتصف بالصعوبة ويتوافر فيها عنصري المسؤولية والتحدي، إن نجاح الفرد في هذه الأعمال يزيد من ثقته بنفسه وحصوله على تقدير رؤسائه، وهذا يدفعه بالتالي لمزيد من السعي وراء هذه الأعمال الصعبة.

ولكن إذا نتج عن هذا السعي فشل الفرد أو عدم التقدير أو التشجيع من جانب رؤسائه، ففي هذه الحالة قد يحبط الفرد أو ينخفض أن تتقدم رغبته إلى العمل وقد يحاول من جديد البحث عن وظيفة أخرى يجد فيها ذاته، ويوضح الشكل التالي: تلك العلاقة بين نجاح الفرد في عمله وبين زيادة ارتباطه به.

العلاقة بين نجاح الفرد في إنجاز الأعمال المتصفة بالصعوبة والتحدي وزيادة ارتباطه بالعمل



3. مرحلة التقدم والسعي للتقدم:

تتسم هذه المرحلة بالسعي المستمر للتقدم، وتستمر في المتوسط لمدة خمسة عشر سنة، خلال هذه الفترة نجد أن الفرد يرتقي بمعدل سريع في السلم الوظيفي، غير أن اهتمامات الفرد خلال هذه المرحلة تتحول من الرغبة لإثبات الذات وتثبيت نفسه في

المنظمة إلى البحث عن فرص الترقى، وقد تزداد ضغوط العمل على الفرد في هذه المرحلة، وبصفة خاصة في حالة وجود فرص قليلة للترقية.

4. مرحلة التحول الوظيفي:

تعتبر هذه المرحلة - التي تبدأ في المتوسط عند الخامسة والأربعين وتستمر حتى نهاية الخدمة - من أهم وأخطر المراحل لأنها تعتبر نقطة تحول في حياة الفرد الوظيفية، حيث يتحدد موقف الفرد في المنظمة بأحد ثلاثة اتجاهات هي:

الاتجاه الأول:

استمرار التقدم الوظيفي الذي بدأ في المرحلة السابقة، ودخول الفرد مجال الإدارة العليا، ويتسم هذا الاتجاه بالتزايد المستمر لضغوط العمل ولكن يقابله زيادة ارتباط الفرد بعمله.

الاتجاه الثاني:

توقف التقدم الوظيفي وبقاء الفرد في حالة سكون، وشعوره بأن ما وصل إليه هو أقصى ما يمكن تحقيقه، وفي هذه الحالة نجد أن ضغوط العمل والارتباط به يتصف بالثبات.

الاتجاه الثالث:

توقف التقدم الوظيفي وبداية الدخول في مرحلة الانحدار في أهمية الفرد النسبية في العمل، ويتسم هذا الاتجاه بالانخفاض التدريجي في ضغوط العمل وقلة الارتباط به وتهيئة الفرد نفسه لمرحلة التقاعد.

5. مرحلة التقاعد:

تتسم هذه المرحلة بانقطاع صلة الفرد بعمله، وتظهر له اهتمامات جديدة في أنشطة اجتماعية أو ثقافية.

العوائل الوظيفية

مقدمة:

تستدعي حاجة العمل في كثير من الشركات كبيرة الحجم إلى تكوين العوائل الوظيفية، حتى تستطيع الشركة تدبير الاحتياجات من العمالة المدربة في الوقت المناسب داخل العائلة الوظيفية الواحدة، والقضاء على تكدر العمالة في مهنة معينة، في حين يوجد عجز في نفس العائلة الوظيفية من جهة أخرى.

ما هي العوائل الوظيفية؟

يقصد بالعائلة الوظيفية مجموعة الوظائف التي تزاوُل أنشطة أو أعمال متجانسة أو متماثلة أو مترابطة مع بعضها بما يسهل التنقل بين وظائفها سواء بالنقل أو الترقية

وترجع أهمية إنشاء العوائل الوظيفية إلى أنه يحقق الأهداف التالية:

- 1- تحقيق المسارات الأفقية والرأسية للعمالة على أسس علمية وسليمة داخل العائلة الوظيفية الواحدة، أو من عائلة وظيفية أخرى متقاربة معها.
- 2- سهولة تحديد الاحتياجات التدريبية، ووضع البرامج التدريبية المناسبة لكل عائلة وظيفية.
- 3- حُسن استغلال الموارد البشرية بالشركة، بمعنى ألا تقوم إحدى الإدارات بتعيين موظفين جدد في حين يوجد فائض من الموظفين بنفس العائلة.
- 4- وضع سياسات الاختيار لمجموعة من الوظائف ذات السمات والقدرات المشتركة.

أسس تكوين العوائل الوظيفية:

- 1- الترابط بين الوظائف في الواجبات والمهام الوظيفية، مثل مُترجم في إدارة التدريب ومُترجم في إدارة العلاقات العامة.
- 2- الترابط بين الوظائف في التبعية لِنطاق إشراف واحد، مثل رئيس قسم الاختيار والتعيين، رئيس قسم الرواتب، رئيس قسم معلومات الاستخدام ... يجمعهم نطاق إشرافي واحد هو مدير إدارة شؤون الموظفين.

3- الترابط بين الوظائف في المعرفة النظرية والعلمية الواحدة أو التعليم، مثل أخصائي تخطيط وظيفي وأخصائي تطوير وظيفي ... متطلبات وظيفتهما بكالوريوس تجارة شعبة إدارة أعمال.

4- الترابط بين وظائف في القدرات والسمات الشخصية المشتركة، مثل أخصائي علاقات عامة بالقاهرة وأخصائي علاقات عامة بالإسكندرية.

5- الترابط بين الوظائف في الأجهزة والمعدات والأدوات المستخدمة، مثل طباع أو ناسخ بإدارة الإنتاج وطباع وناسخ بإدارة التدريب.

تكوين العوائل الوظيفية:

لغرض إنشاء العوائل الوظيفية يتم إتباع الخطوات التالية:

1- إنشاء العوائل الوظيفية العريضة:

يتم في هذه الخطوة تقسيم الوظائف إلى مجموعات تتفق مع الأنشطة الرئيسية التي تقوم بها الشركة وهي:

- المجموعة التخصصية لوظائف الإنتاج.
- المجموعة التخصصية لوظائف التسويق.
- المجموعة التخصصية لوظائف المالية.
- المجموعة التخصصية لوظائف الموارد البشرية.

2- إنشاء العوائل الوظيفية النوعية:

ويتم هنا تقسيم نوعين للعوامل الوظيفية العريضة، مثل تقسيم العائلة الوظيفية العريضة لوظائف المالية إلى:

- المجموعة النوعية للميزانية.
- المجموعة النوعية للحسابات.
- المجموعة النوعية للخزانة.
- المجموعة النوعية للرقابة المالية.

ويمكن تقسيم العائلة الوظيفية العريضة للموارد البشرية إلى:

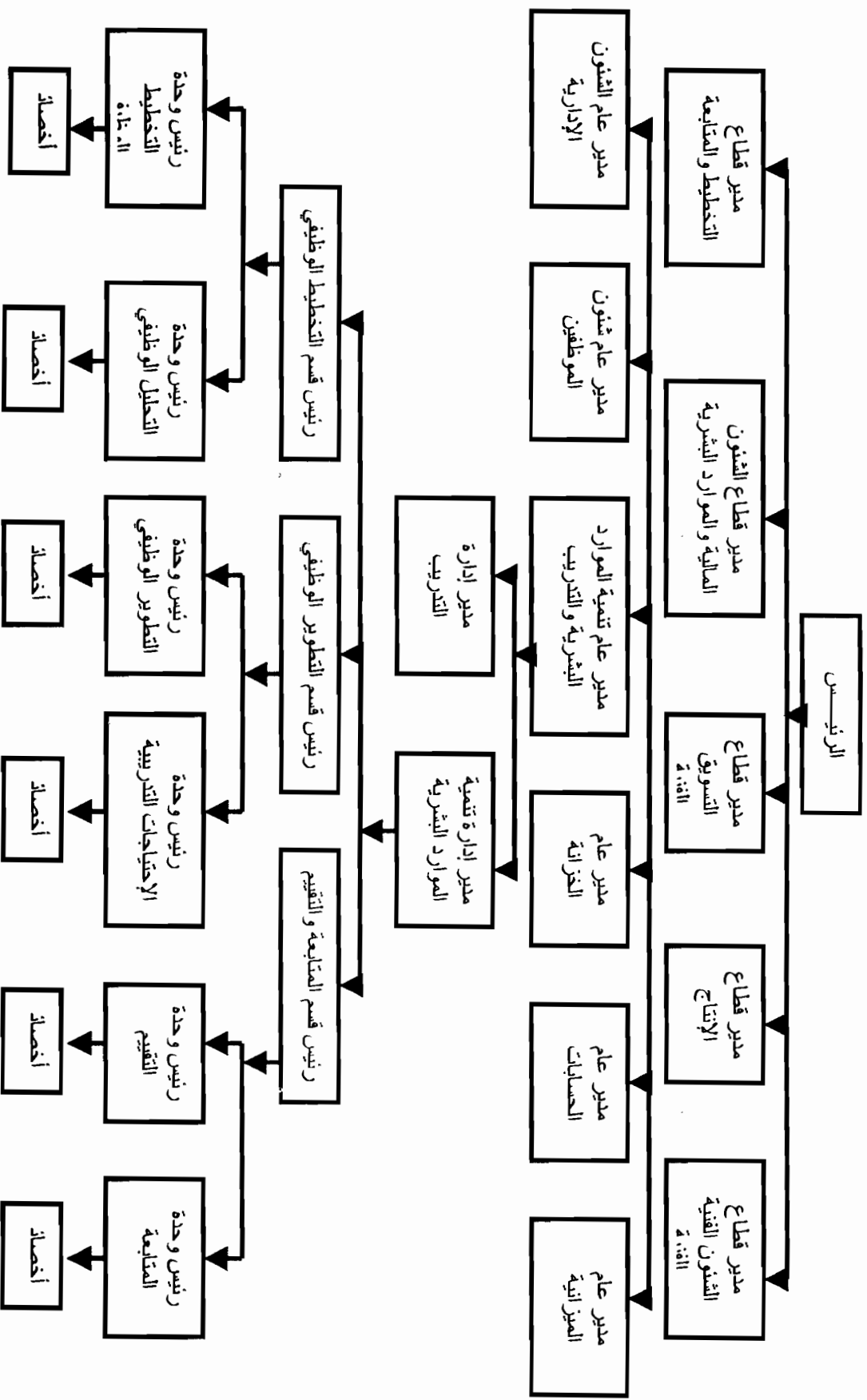
- المجموعة النوعية لشئون الموظفين.
- المجموعة النوعية للشئون الإدارية.
- المجموعة النوعية لتنمية الموارد البشرية والتدريب.

3. إنشاء العوائل الوظيفية الفرعية:

هو تقسيم للعوائل الوظيفية النوعية إلى مجموعة من الوظائف حسب التخصص في العمل، مثل تقسيم العائلة الوظيفية النوعية لتنمية الموارد البشرية والتدريب إلى العوائل الوظيفية الفرعية التالية:

- المجموعة الفرعية للتخطيط الوظيفي.
- المجموعة الفرعية للتطوير الوظيفي.
- المجموعة الفرعية للمتابعة والتقييم.
- المجموعة الفرعية للتدريب والبرامج.
- المجموعة الفرعية لمراكز التدريب.

الخريطة التنظيمية لشركة صناعية

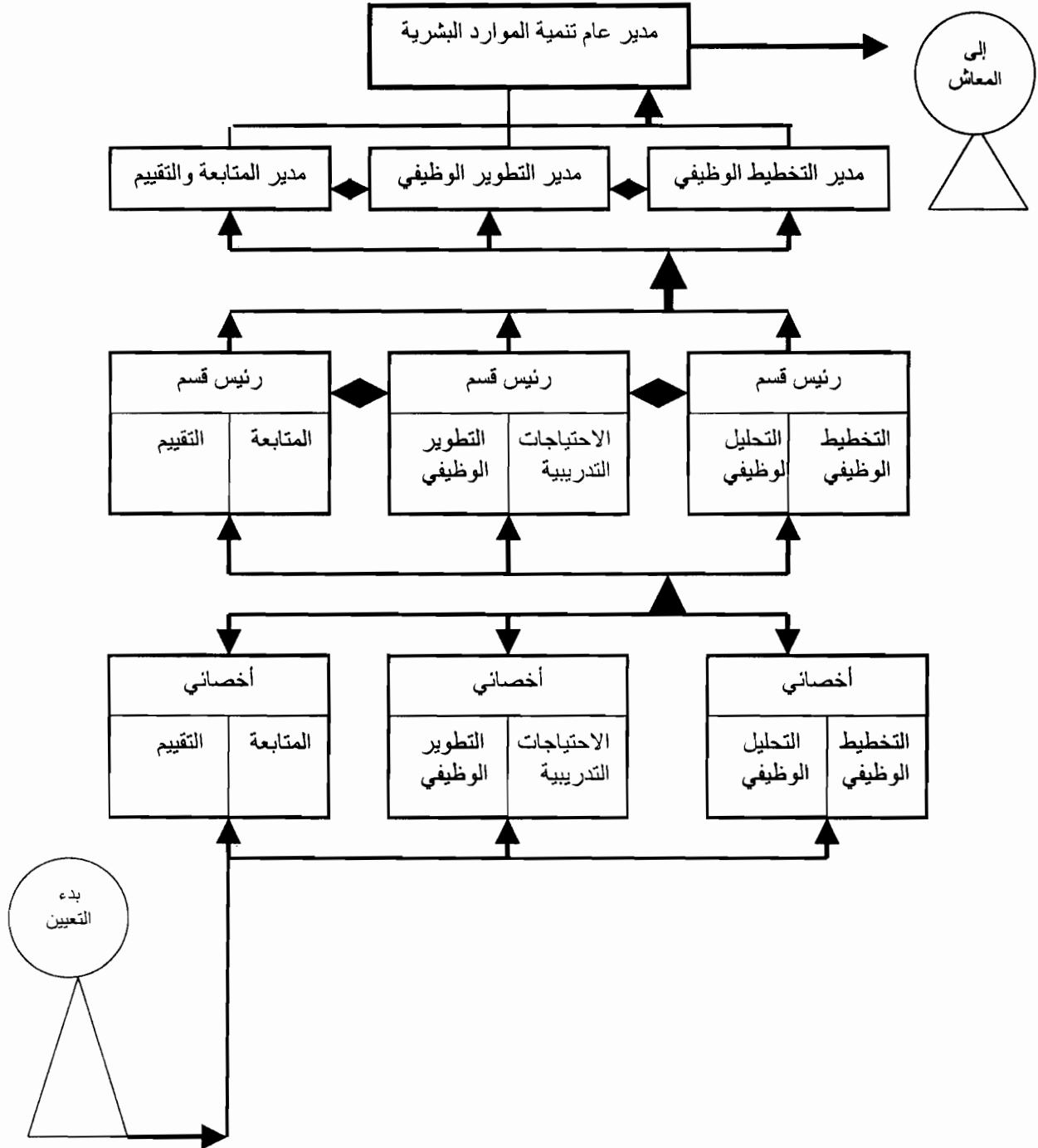


تحديد المسار الوظيفي داخل العائلة الوظيفية ... بالتطبيق على عائلة وظائف تنمية الموارد البشرية:

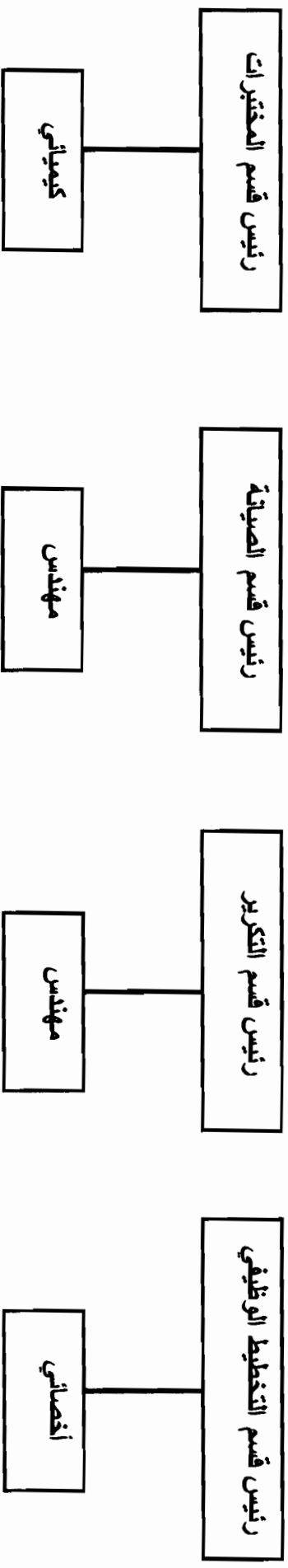
يتم تحديد المسارات الأفقية والرأسية لكل وظيفة داخل العائلة الوظيفية

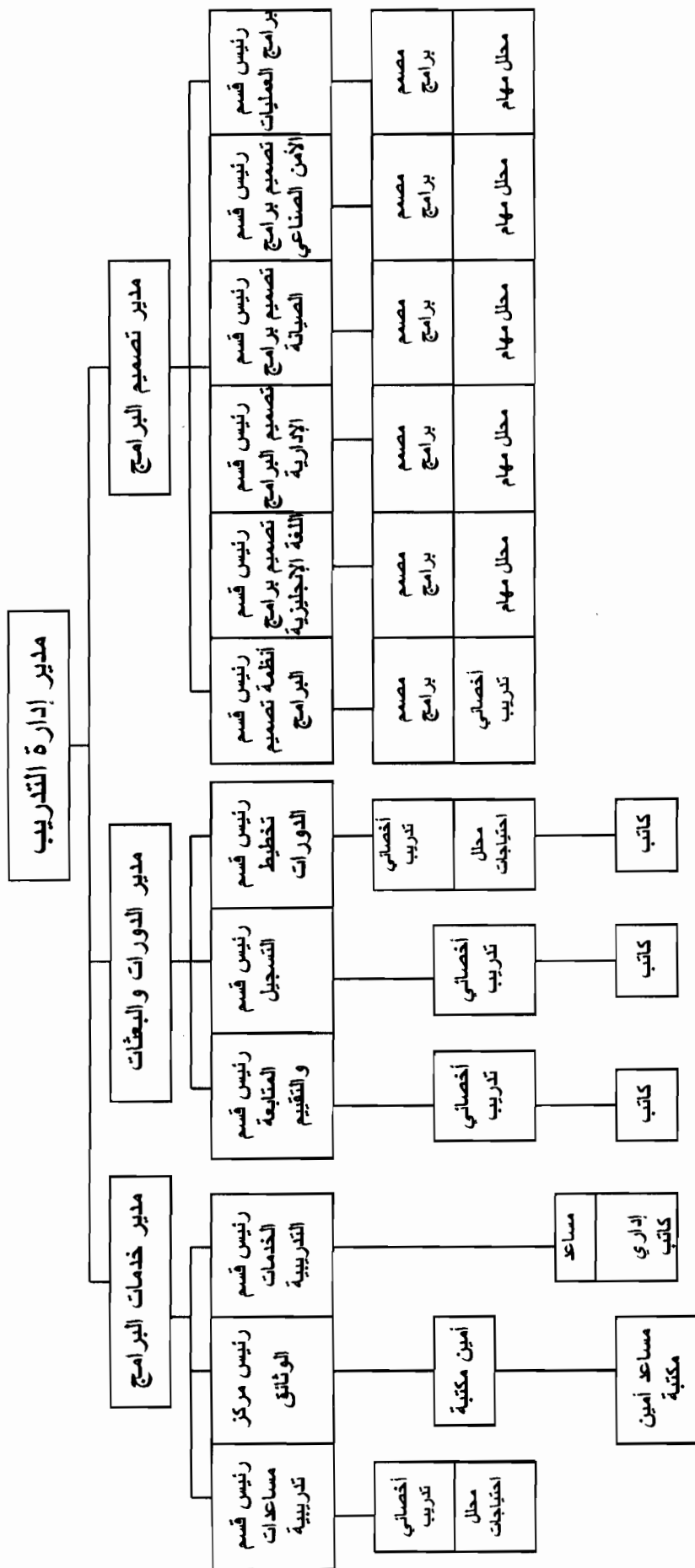
النوعية، على النحو التالي:

المسار الوظيفي لعائلة وظائف تنمية الموارد البشرية



تمرين عملي:
كم عدد العوائل الوظيفية في الخرائط التالية ؟





أطلع جيداً على التقسيمات التنظيمية ونوعيات الوظائف في نطاق إشراف وظيفة مدير إدارة التدريب.
المطلوب: كون من هذه التقسيمات التنظيمية ووظائفها عدة عوامل وظيفية فرعية من وجهة نظرك.

تحديد متطلبات الوظائف من البرامج التدريبية..

بعد تحديد الوظائف والعوائل الوظيفية لتحديد مسارتها، يتم تحديد البرامج التدريبية اللازمة لكل وظيفة، طبقاً للخطوات التالية:

- 1- تحليل الوظيفة وتحديد المهام والواجبات الخاصة بها.
- 2- ترجمة المهام والواجبات الوظيفية إلى معارف ومهارات عملية.
- 3- تجميع المعارف النظرية والمهارات العملية المطلوبة.
- 4- تحديد البرامج التدريبية اللازمة لإعداد شاغلي الوظيفة لممارسة عمله الوظيفي بكفاءة.
- 5- ويتم بالنسبة للأسر المهنية تصميم البرامج التدريبية طبقاً للمهام والواجبات التي يتم أدائها داخل الأسرة.

ربط المسار الوظيفي بالبرامج التدريبية:

يتطلب التحديد المسبق والمدرّوس للمسار الوظيفي، إجتياز الموظف لمجموعة من البرامج التدريبية تؤهله لكل تدرج وظيفي، وعلى هذا الساس يتم ربط هذا المسار بنوعيات البرامج التدريبية التي يستجوبها هذا التدرج الوظيفي، ويتم ذلك على النحو التالي:

- 1- تحديد الوظائف من حيث كونها تنفيذية أو إشرافية أو قيادية وتحديد مهامها الرئيسية، ثم توزيعها على التدرج الوظيفي بما يتفق مع مسؤوليات وسلطات كل مستوى وظيفي، وترجمة هذا المهام على برامج تدريبية نوعية.
- 2- تحديد البرامج التدريبية النوعية لكل مستوى وظيفي بحيث تكون متسلسلة إلى أعلى، ومقسمة إلى مراحل، وكل مرحلة بها نوع البرامج، على النحو التالي:

المرحلة	نوع البرامج	المتدربون
المرحلة الأولى	تدريب تعريفي + الإعداد لشغل الوظيفية	المعينون الجدد
المرحلة الثانية	تدريب تخصصي (رفع المهارة)	الوظائف التخصصية
المرحلة الثالثة	تدريب تخصصي (رفع مهارة) + إشرافي	رؤساء أقسام
المرحلة الرابعة	تدريب تخصصي (رفع مهارة) + إداري	مديرو الإدارات
المرحلة الخامسة	تدريب تخصصي (رفع مهارة) + قيادي	مديرو العموم

3- توزيع البرامج التدريبية على التدرج الوظيفي، على أن تكون نسبة البرامج التخصصية إلى البرامج الإشرافية والإدارية والقيادية تتفق مع طبيعة المهام الرئيسية لكل تدرج ... وعلى ذلك تكون نسبة البرامج التخصصية إلى البرامج الإشرافية والقيادية والإدارية كما يلي:

مجموع %	نسبة نوعية البرامج التدريبية		التدرج الوظيفي
	إشرافية %	تخصصية %	
100	100 (قيادي)	صفر	رئيس قطاع
100	75 (قيادي)	25	مدير عام
100	50 (إداري)	50	مدير إدارة
100	25 (إشرافي)	75	رئيس قسم
100	صفر	100	أخصائيون

نوعيات البرامج التدريبية داخل هيكل التدرج الوظيفي:

1. التدريب التعريفي:

هو مجموعة البرامج التدريبية التي تهدف إلى تعريف المعينين الجدد بأهداف الشركة ويدخل ضمن إطار هذه البرامج إعداد المعينين الجدد لممارسة مهام الوظائف المعينين بها بفاعلية من وظائف مالية - إدارية - فنية ... إلخ.

2. التدريب التخصصي:

هو مجموعة البرامج التدريبية التي تهدف إلى رفع مستوى الأداء، واكتساب المعارف والمهارات وزيادة القدرات عن طريق تزويد بالمعلومات النظرية وتنمية المهارات العملية في مجال تخصصي معين (فني - مالي - إداري ... إلخ).

3. التدريب الإشرافي:

هو مجموعة من البرامج التي تهدف إلى تنمية العلاقات الإنسانية والإشرافية والتعامل مع المرؤوسين وتحفيزهم على العمل، وكيفية تبسيط إجراءات العمل وبناء فرق العمل الفعالة.

4. التدريب الإداري:

هو مجموعة البرامج التي تهدف إلى ممارسة العملية الإدارية من تخطيط وتنظيم وقيادة ورقابة، وزيادة الفعالية في تحقيق الأهداف التخصصية لكل إدارة، وكيفية تنفيذ السياسات، وتنمية المهارات السلوكية والإدارية بما يساعد على تحسين الأداء وزيادة فعاليته لشاغلي وظائف الإدارة الوسطى.

5. التدريب القيادي:

هو مجموعة البرامج التدريبية التي تهدف إلى تنمية المعارف والمهارات المتعلقة بوضع الأهداف ورسم السياسات العامة وتعميق المفاهيم الإدارية واتخاذ القرارات الإدارية مما يساعد على تحسين الأداء وزيادة فعاليته لقيادات الإدارة العليا.

ورشة عمل تخطيط المسار الوظيفي وربط المسار الوظيفي بالمسار التدريبي

المرحلة الاولى: تحديد المسارات الوظيفية الراسية والافقية للعاملين بتمية الموارد البشرية

المدخلات:

- 1- الهيكل التنظيمي، محدد عليه العوائل الوظيفية (نموذج رقم 1).
- 2- متطلبات شغل الوظائف من المعارف والمهارات، ومطالب التأهيل (نموذج رقم 2).
- 3- بيانات خطط الإحلال الوظيفي (نموذج رقم 3).
- 4- بيانات التعيينات الجديدة (نموذج رقم 4).

تشغيل البيانات:

- 1- تحديد الوظائف الشاغرة على الهيكل التنظيمي (نموذج رقم 1).
- 2- تحديد الأفراد المستوفيين لشروط شغل الوظائف الشاغرة من مطالب تأهيل وقدرات ومعارف ومهارات (النموذجين 2، 3).
- 3- إجراء مفاضلة بين هؤلاء الأفراد حسب القوانين واللوائح المعمول بها في الشركة لإختيار أصلح فرد لشغل الوظيفة المطلوب شغلها (مسارات رأسية) وتدوين البيانات (بنموذج رقم 5).
- 4- تدوين بيانات التنقلات الأفقية لوضع العمالة على الوظائف المناسبة (بنموذج رقم 5).
- 5- وضع الأفراد المعينون الجدد على الوظائف المتوفرة فيهم شروط شغلها مع تدوين البيانات (بنموذج رقم 5).

المخرجات:

استيفاء بيانات النموذج رقم 5 من النماذج 1 - 2 - 3 - 4.

المطلوب:

1- اختيار أحد الموظفين 105 أو 106 للترقية إلى وظيفة مدير التخطيط الوظيفي من واقع النموذج رقم (2)، والنموذج رقم (3) من حيث:

- تقرير الكفاية الدورية.
- الخبرة.
- المسارات السابقة.

2- اختيار أحد الموظفين 126 أو 127 للترقية إلى وظيفة رئيس قسم التخطيط الوظيفي.

3- اختيار أحد الموظفين 107 أو 108 أو 109 للترقية إلى وظيفة رئيس قسم المتابعة.

4- اختيار أحد الموظفين 110 أو 111 أو 112 أو 113 أو 114 للترقية إلى وظيفة رئيس قسم التقييم.

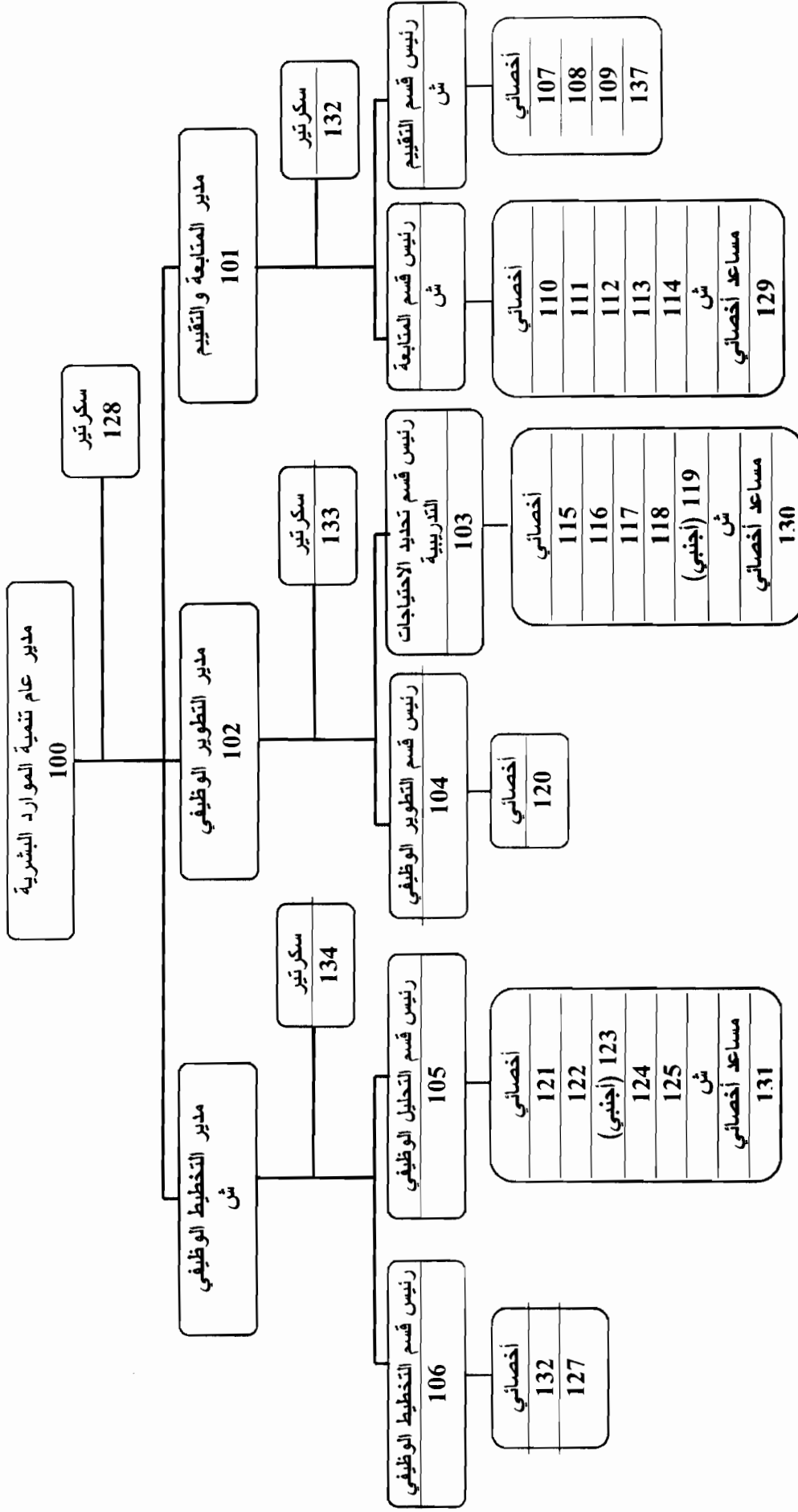
5- وضع الموظف 135 بوظيفة مناسبة.

6- تعديل مسار الموظف 136 بوظيفة مناسبة.

7- وضع التعيينات الجديدة على وظائف.

تدون جميع هذه المسارات الرأسية
والأفقية بنموذج رقم (5)

نموذج رقم (1)
الخريطة التنظيمية لإدارة تنمية الموارد البشرية



نموذج رقم (2)
وصف وظيفي
المتطلبات الوظيفية

الوظيفة	المتطلبات
مدير عام تنمية الموارد البشرية	بكالوريوس تجارة + 6 سنوات خبرة.
مدير	بكالوريوس تجارة + 4 سنوات خبرة.
رئيس قسم	بكالوريوس تجارة + سنتين خبرة.
أخصائي تقييم	بكالوريوس تجارة حديث التعيين/ اجتياز اختبارات التعيين بدرجة ممتاز.
أخصائي متابعة	بكالوريوس تجارة حديث التعيين/ الحصول على دورة كمبيوتر.
أخصائي احتياجات	بكالوريوس تجارة حديث التعيين/ إجابة اللغة الإنجليزية.
أخصائي تطوير	بكالوريوس تجارة حديث التعيين.
أخصائي تحليل	بكالوريوس تجارة حديث التعيين/ إجابة فن المقابلات.
أخصائي تخطيط	بكالوريوس تجارة حديث التعيين.

نموذج رقم (3)

بيانات خطط الإحلال الوظيفي بإدارة تنمية الموارد البشرية

رقم الموظف	الوظيفة الحالية	المؤهل الدراسي	التقدير	سنوات الخدمة	المسارات الوظيفية السابقة والقدرات الخاصة	الوظيفة المستقبلية
100	مدير عام	بكالوريوس تجارة	95 %	8	المتابعة والتقييم / التخطيط الوظيفي	نائب رئيس
101	مدير المتابعة والتقييم	بكالوريوس تجارة	92	6	التطوير الوظيفي	مدير عام
102	مدير التطوير الوظيفي	بكالوريوس تجارة	92	6	التخطيط الوظيفي	
103	رئيس قسم تحديد الاحتياجات	بكالوريوس تجارة	90	3	-	
104	رئيس قسم التطوير الوظيفي	بكالوريوس تجارة	89	3	-	مدير
105	رئيس قسم التحليل الوظيفي	بكالوريوس تجارة	88	2	-	عام
106	رئيس قسم التخطيط الوظيفي	بكالوريوس تجارة	93	4	التحليل الوظيفي	
107	أخصائي تقييم	بكالوريوس تجارة	90	1	-	رئيس قسم
108	أخصائي تقييم	بكالوريوس تجارة	95	2	متابعة	رئيس قسم
109	أخصائي تقييم	بكالوريوس تجارة	82	1	-	رئيس قسم
137	أخصائي تقييم	بكالوريوس تجارة	-	1	-	رئيس قسم
110	أخصائي متابعة	بكالوريوس تجارة	90	1	-	رئيس قسم
111	أخصائي متابعة	بكالوريوس تجارة	85	1	-	رئيس قسم
112	أخصائي متابعة	بكالوريوس تجارة	86	1	-	-
113	أخصائي متابعة	بكالوريوس تجارة	87	1	-	رئيس قسم
114	أخصائي متابعة	بكالوريوس تجارة	94	2	تقييم	رئيس قسم
115	أخصائي احتياجات تدريبية	بكالوريوس تجارة	90	1	-	رئيس قسم
116	أخصائي احتياجات تدريبية	بكالوريوس تجارة	89	1	-	رئيس قسم
117	أخصائي احتياجات تدريبية	بكالوريوس تجارة	88	1	-	رئيس قسم
118	أخصائي احتياجات تدريبية	بكالوريوس تجارة	90	1	-	رئيس قسم
119	أخصائي احتياجات تدريبية	بكالوريوس تجارة	87	1	أجنبي	-
120	أخصائي تطوير وظيفي	بكالوريوس تجارة	92	1	-	رئيس قسم
121	أخصائي تحليل وظيفي	بكالوريوس تجارة	91	1	-	رئيس قسم
122	أخصائي تحليل وظيفي	بكالوريوس تجارة	91	1	-	رئيس قسم
123	أخصائي تحليل وظيفي	بكالوريوس تجارة	90	1	أجنبي	-
124	أخصائي تحليل وظيفي	بكالوريوس تجارة	89	1	-	رئيس قسم
125	أخصائي تحليل وظيفي	بكالوريوس تجارة	88	1	-	رئيس قسم
126	أخصائي تخطيط وظيفي	بكالوريوس تجارة	95	2	تحليل وظيفي	رئيس قسم
127	أخصائي تخطيط وظيفي	بكالوريوس تجارة	85	1	-	رئيس قسم
135	أخصائي تخطيط وظيفي	بكالوريوس تجارة	-	6 شهور	-	رئيس قسم
136	أخصائي تخطيط وظيفي	بكالوريوس تجارة	-	6 شهور	يجيد فن المقابلات	رئيس قسم

نموذج رقم (4)
المعيتون الجدد

رقم الموظف	مؤهله	قدراته الخاصة
140	بكالوريوس تجارة حديث	إجادة اللغة الإنجليزية
141	بكالوريوس تجارة حديث	حصل على دورة كمبيوتر
142	بكالوريوس تجارة حديث	أجتاز اختبارات التعيين بدرجة ممتاز
143	بكالوريوس تجارة حديث	حصل على دورة كمبيوتر
144	بكالوريوس تجارة حديث	إجادة اللغة الإنجليزية
145	بكالوريوس تجارة حديث	إجادة فن المقابلات

نموذج رقم (5)

بيان خطة المسارات الرأسية والأفقية للعاملين بإدارة تنمية الموارد البشرية

مسلسل	رقم الموظف	المسارات		نوع المسار	سبب المسار	ملاحظات
		من وظيفة	الوظيفية إلى أخرى			
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

المرحلة الثانية: ربط المسار الوظيفي بالمسار التدريبي

- 1- تفريغ النموذج رقم (5) الخاص بالمسارات الوظيفية بالنموذج رقم (8) الخاص بحصر الاحتياجات التدريبية للمسارات الوظيفية.
- 2- تفريغ البرامج التدريبية التي حضرها الموظف من النموذج رقم (7) بالنموذج رقم (8).
- 3- مقارنة البرامج اللازم منحها لشاغلي الوظائف والمبينة بالنموذج رقم (6) بالبرامج التي حضرها الموظف فعلا من النموذج رقم (7) وكتابة الفرق بينهما وهو يمثل الاحتياج التدريبي بالنموذج رقم (8).
- 4- توزيع برامج الاحتياجات التدريبية اللازمة للمسارات الوظيفية على أشهر السنة بالنموذج رقم (9).

نموذج رقم (6)

بيان بالبرامج التدريبية اللازم منحها لشاغلي الوظائف المختلفة

الوظيفة	البرامج التدريبية اللازمة ورقمها
مدير عام	إستراتيجيات الموارد البشرية (10) // القيادة الفعالة (11) // إدارة الأزمات (12) // التخطيط الإستراتيجي للموارد البشرية (13).
مدير	إدارة التغيير (20) // الإدارة الفعالة للموارد البشرية (21) // تخطيط وتنمية الموارد البشرية (22) // التفويض الفعال للسلطة (23) // اتخاذ القرارات الفعالة (24).
رئيس قسم	مهارات الإشراف الفعال (30) // تبسيط إجراءات العمل (31) // بناء جماعات وفرق العمل (32) // مهارات التعامل مع المرءوسين (33) // الاختيار والتعيين (34).
أخصائي	الإعداد لشغل الوظيفة (40) // إدارة شئون الموظفين (41) // الحاسب الآلي (42) // مهارات الاتصال الفعال (43) // تحديد الاحتياجات التدريبية (44).

نموذج رقم (7)

البرامج التدريبية الممنوحة فعلاً للموظفين 105، 106 (رئيس قسم)

106	105	البرامج التدريبية ورقمها
(30)	(30)	مهارات الإشراف الفعال (30)
(31)		تبسيط إجراءات العمل (31)
(32)		بناء جماعات وفرق عمل (32)
(33)	(33)	مهارات التعامل مع المرءوسين (33)
(34)		الاختيار والتعيين (34)

البرامج التدريبية الممنوحة فعلاً للموظفين (أخصائي)

127	126	114	113	112	111	110	109	108	107	البرامج التدريبية ورقمها
(40)	(40)	(40)	(40)	(40)	(40)	(40)	(40)	(40)	(40)	الإعداد لشغل الوظيفة (40)
(41)	(41)	(41)	(41)	(41)	(41)	(41)	(41)	(41)	(41)	إدارة شئون الموظفين (41)
	(42)					(42)			(42)	الحاسب الآلي (42)
	(43)					(43)			(43)	مهارات الاتصال الفعال (43)
	(44)					(44)			(44)	تحديد الاحتياجات التدريبية (44)

الموظفان: 135 - 136 حصلوا على برامج (40)، (41)

نموذج رقم (8)
بيان حصر الاحتياجات التدريبية اللازم تنفيذها لخطة المسارات الوظيفية
(تنمية الموارد البشرية)

رقم الموظف	البرامج التدريبية التي حضرها الموظف فعلاً	الاحتياجات التدريبية المطلوبة في ضوء خطة المسارات الوظيفية للعام القادم	عدد سنوات تنفيذ الاحتياجات التدريبية
م			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

الوحدة التدريبية الرابعة متابعة وتقييم النشاط التدريبي

تعريف متابعة وتقييم النشاط التدريبي:

مفهوم المتابعة والتقييم:

يجب أن يكون للتدريب أهداف ونتائج تبرر الجهود التي تبذل فيه والأموال التي تنفق عليه لذلك ينبغي متابعته وتقييمه، وتعرف المتابعة بأنها عملية مستمرة يقصد بها التأكد من أن خطة التدريب يتم تنفيذها بدقة دون انحراف لتحقيق الهدف النهائي مع التدخل في التنفيذ لإزالة أي معوقات قد تعترض سير الخطة في طريقها المرسوم لتحقيق الهدف النهائي وقد يكون التدخل أحياناً للتعديل والتطوير في الإجراءات التنفيذية لتحقيق الهدف النهائي وعملية المتابعة تخدم عملية التقييم وتتم لصالحها.

ويقصد بتقييم التدريب معرفة مدى تحقيق البرنامج التدريبي لأهدافه المحددة وإبراز نواحي القوة لتدعيمها ونواحي الضعف للتغلب عليها أو العمل على تلافيتها في البرامج المقبلة حتى يمكن تطوير التدريب وزيادة فاعليته بصفة مستمرة.

ويساعد تقييم برامج التدريب على الإجابة على الأسئلة الآتية:

- 1- هل الإنفاق على التدريب يؤدي إلى تحقيق النتائج التي ترحوها الإدارة؟
- 2- ما هي التحسينات التي يمكن إدخالها على نشاط التدريب لزيادة فاعليته؟
- 3- هل يفيد التدريب المستخدم فعلاً في علاج المشكلة أم أن هناك أنواعاً أخرى من العلاج تكون أكثر كفاءة؟

أهداف تقييم ومتابعة التدريب:

يمكن تحديد أهداف تقييم ومتابعة التدريب في الآتي:

أولاً: التأكد من نجاح البرامج التدريبية في تحقيق أهدافها سواء من حيث التخطيط أو التنفيذ. فقد يظهر أن جانباً كبيراً من نشاط التدريب مجرد إجراء شكلي ويتم التقليد للاتجاه العام المنادي بضرورة التدريب، وبالتالي تحدد الميزانيات التدريبية على أساس تصميم عدة برامج خلال السنة ثم يتم تنفيذها بطريقة شكلية مكلفة بغض النظر عن الحاجة إليها، كما قد يتم تدريب عدد معين من

العاملين خلال السنة دون التركيز على البرامج التي يستفيدون منها ومن أسباب ذلك أيضًا أن بعض البرامج تصمم بواسطة أشخاص علميين ولكن تنقصهم الخبرة العملية كما أن بعض البرامج تصمم لتناول مشاكل معينة قد تعالج بطريقة سطحية بالإضافة إلى أن بعض البرامج قد تعتمد كلية على المواضيع الوصفية أكثر من اعتمادها على الحالات المأخوذة من الحياة العلمية، كما أن بعض البرامج تقدم فيها موضوعات فنية لا يمكن تطبيقها في المستقبل القريب مما يؤدي إلى عدم اهتمام المتدرب، وهذا يوضح ضرورة الحاجة إلى التقييم لإعادة النظر في برامج التدريب واستبعاد غير الصالح منها وإضافة ما تدعو الحاجة إليه.

ثانيًا: كما أن من أهداف التقييم والمتابعة معرفة مدى تحقيق البرنامج لأهدافه بالنسبة للمتدربين ويتطلب ذلك التحقق من سلامة تحديد الشروط الخاصة بالمتدربين وملاءمتها للهدف من التدريب وأن الجهات قد وفقت في ترشيحهم وأن الأجهزة التدريبية قد وفقت في اختيارهم، كما أنها تقوم بمتابعة المتدربين بعد عودتهم للتأكد من أنهم قد طبقوا ما تدربوا عليه في البرامج التدريبية وإن كان ذلك يصعب تنفيذه وخاصة فيما يتعلق بالتأكد من تنفيذ العاملين للأساليب التي دربوا عليها، إما لأن الظروف والعوامل البيئية والاجتماعية غير مناسبة لتنفيذ ما تدربوا عليه، أو أن رؤسائهم ما زالوا يتصرفون بالطريقة التقليدية، وبذلك تقل الفائدة المرجوة من التدريب.

ثالثًا: التأكد باستمرار من أن المتدربين ما زالوا متحمسين لتطبيق ما تدربوا عليه، فقد يتضح بعد فترة من عودة المتدرب إلى عمله أنه يفقد الأمل في تطوير أساليب العمل، وذلك بعد أن يواجه الصعوبات سواء كانت مشاكل عملية في مجال العمل أم مشاكل من بعض الرؤساء لا يميلون إلى التطور في العمل.

رابعًا: التأكد من كفاءة المدربين من حيث تخصصهم وخبرتهم وقدرتهم على التدريب.

أبعاد عملية التقييم

- تقييم الانطباعات.
- تقييم التعلم.
- تقييم التغير في الأداء.
- تقييم النتائج (بالنسبة للمنظمة).

أ- تقييم الانطباعات:

- هو محاولة التعرف على مدى تقبل الدارسين للبرنامج التدريبي الذي حضروه وبذلك لا يدخل في هذه المرحلة من التقييم قياس أي تعلم حدث لدى المتدربين ولكنه يتناول مشاعرهم قبل هذا البرنامج وما تم فيه فحسب.
- بالرغم من أن هذه المرحلة لا تقيم التعلم الحادث إلا أن لها أهميتها من حيث كونها الأرضية التي تمهد لحدوث التعلم فيه فإذا كانت انطباعات المتدربين واتجاهاتهم نحو البرنامج وما فيه إيجابية ففرصة حدوث التعلم كبيرة والعكس بالعكس.
- حتى يتسنى تقييم الانطباعات يجب مراعاة ما يلي:
 - 1- تحديد المراد تقييمية فقد تكون المادة التدريبية أو الطريقة التي أتبعها المدرب أو وقت انعقاد البرنامج أو مكانه أو الإقامة أو التسهيلات المتوفرة أو بعض ذلك أو كله معًا.
 - 2- تصميم استمارة للتعرف على آراء الدارسين في النواحي السابقة بحيث ينصب كل سؤال على شيء واحد ويكون التصميم بحيث يسهل وضع النتائج في صورة كمية وجدولتها.
 - 3- ضمانًا لصدق الاستجابات تجعل بدون أسماء إلا في حالات خاصة والتي لا يؤثر فيها ذلك إذا أريد فيها الرجوع إلى أصحاب تلك الإجابات وبمحض اختيارهم.
 - 4- تهيئة للمستجيب فرص إبداء رأيه فيما يرد فيه من أسئلة وكذلك مقترحاته لتطوير البرنامج وزيادة فائدته في صورة سؤاين آخرين منفصلين مفتوحين.
 - 5- قد تصمم الاستمارة لتعطي بعد كل حلقة دراسية أو أسبوعية أو في نهاية البرنامج.

6- يجب أن يراعى بجانب رأي الدارسين رأي المختصين كمدير التدريب أو مدير البرنامج أو غيرهما ممن يحضرون البرنامج مع الدارسين وذلك وفقاً لاستمارات خاصة.

7- ليس من الضروري أن تكون الانطباعات جميعاً إيجابية أو سلبية وراجعة إلى البرنامج التدريبي فقط فكثيراً ما تتدخل في ذلك عوامل أخرى خارجية.

ب- تقييم التعلم:

إن الانطباعات الجيدة لدى المتدرب لا تعني حدوث التعلم من محاضر تحدث كثيراً وبأسلوب شيق ولكنه لم يقل شيئاً وإنما يقوله بطريقة جيدة.

- ويقصد بالتعلم المراد تقييمه في هذه المرحلة أن يكون المتدرب قد حصل على المعرفة أو اكتسب مهارة أو عدل اتجاهها معيئاً من خلال الخبرة المخططة التي تعرض لها بحضوره ذلك البرنامج وليس بطريقة عفوية ولأسباب لم تكن في الحسبان.
- يتسنى قياس التعلم الحادث على أساس قياس كمي موضوعي قبل البرنامج وبعده لكل متدرب في المجالات المنتظر حدوث التعلم فيها ومن الضروري أن يغطي الاختبار جميع النقاط التي يتناولها البرنامج حيث يكون نتائجه صادقة وتختار طرق القياس المناسبة لكل تعلم.
- يمكن أن يعاد الاختبار أو صورة منه على المتدرب بعد ستة أشهر من البرنامج وذلك لقياس مقدار التعلم المحتفظ به.
- يمكن أن تجري مقارنة المجموعة التدريبية التي حضرت البرنامج التدريبي وأجري عليها الاختبار بمجموعة أخرى ضابطة.
- في جميع الحالات تحلل نتائج الاختبارات تحليلاً إحصائياً يعتمد على معاملات الارتباط ودرجات مجموعة أخرى ضابطة.
- في جميع الحالات تحلل نتائج الاختبارات تحليلاً إحصائياً يعتمد على معاملات الارتباط ودرجات الثقة مع مقارنة النتائج ومدى دلالتها.
- ليس من الضروري أن يكون التعلم الحادث كله راجع إلى البرنامج التدريبي فقط فكثيراً ما تتدخل عوامل أخرى خارجية.

ج- تقييم التغير في الأداء:

- هناك فرق دائماً بين تحصيل المعرفة واكتساب المهارة وتغيير الاتجاه وبين الممارسة الفعلية لذلك كله في الحياة العملية أي في السلوك التنظيمي للمتدرب نتيجة لحضوره برنامجاً تدريبياً.
- لذلك وللتعرف على هذا التغير الحادث ومقداره إن وجد لابد من قياس الأداء الفعلي للفرد قبل وبعد البرنامج التدريبي وذلك من وجهة نظر المتدرب نفسه، رئيسه أو رؤسائه، مرءوسيه، زملائه.
- لذلك يجب أن يبدأ قياس التغير في الأداء إذا أريد أن يقاس قبل بداية البرنامج التدريبي نفسه ويرى البعض أن يكفي عند التعرف على وجهة نظر المرؤوسين والزملاء بخمسة من كل منهم.
- يقاس التغير في الأداء بعد عودة الفرد من البرنامج التدريبي إلى عمله وانقضاء ثلاثة أشهر تقريباً حيث تعتبر هذه الفترة كافية لقيامه بالعمل الذي يظهر التغير الحادث في أدائه إن وجد.
- يمكن أيضاً في هذا التقييم استخدام مجموعة ضابطة حيث قد يرجع التغير في الأداء إلى عوامل طرأت في الشركة وأثرت في أداء العاملين ككل وليس نتيجة للبرنامج التدريبي ذاته.

د- تقييم النتائج (بالنسبة للمنظمة):

هناك أمثلة كثيرة للنتائج التي يمكن أن تعود على المنظمة نتيجة التدريب والتي يمكن استخدامها في تقييم نتائج التدريب منها:

- ارتفاع الإنتاجية.
- انخفاض التكلفة.
- زيادة العائد.
- انخفاض معدل الدوران.
- نقص الشكاوي.
- ارتفاع الروح المعنوية.
- زيادة الربحية.

- انخفاض الحوادث.

- لذلك يجب أن تقاس هذه المؤشرات قبل وبعد البرنامج التدريبي بوقت كاف لحدوث انتقال أثر التدريب.
- ولكن السؤال كم من هذه النتائج يعود فعلاً إلى التدريب وليس إلى عوامل أخرى متداخلة سواء كانت تلك العوامل في الشركة أو السوق أو المجتمع المحلي أو الكبير وليس للمتدرب دخل فيها؟
- كم من هذه العوامل قد عادل أثر التدريب وربما حدثت نتائج أسوأ لو لم يحدث التدريب؟

طرق تقييم التدريب:

توجد عدة طرق تستخدم في تقييم التدريب ومن أهمها ما يلي:

1- الامتحانات.

2- نسبة الحضور كمقياس لنجاح البرنامج التدريبي.

3- استقصاء الآراء.

4- تقييم التدريب بواسطة رؤساء عمل المتدربين.

5- تقارير تقييم الأداء.

6- التجربة.

7- المؤشرات.

8- إعداد البحوث.

وفيما يلي شرح للطرق السابقة:

1. الامتحانات:

تعتبر الامتحانات وسيلة مألوفة لقياس التدريب ويطلق عليها أحياناً الاختبارات، والامتحانات هي مجموعة من الأسئلة قد تكون شفوية أو تحريرية تعطي للمتدربين، وعن طريق إجاباتهم يمكن معرفة مقدار ما حصلوه من المعارف، وتتنحصر ميزة الاختبارات في أنها تكشف عن معرفة المتدرب وإلمامه بموضوع التدريب ولكن

يعاب على هذه الطريقة أن المتدربين يظهرون استيعابهم وفهمهم للمعلومات التي حصلوا عليها، ولكن من الصعب تكشف الامتحانات عن استعداد المتدرب لتطبيق ما تدرب عليه في ميدان العمل فليس المهم في برنامج تدريبي أن نختبر المتدربين لمعرفة مقدار ما ألموا به من نظم العمل، بل المهم أن نعرف مقدار ما استطاعوا تطبيقه في عملهم بعد عودتهم من التدريب.

2. نسبة الحضور كمقياس لنجاح البرنامج التدريبي:

إن من أهم مبادئ التدريب الناجح أن يبنى على أساس احتياجاتهم واهتماماتهم فإذا لم تعمل على إثارة اهتماماتهم بالتدريب إلى الدرجة التي تجعلهم يشاركون إيجابياً في النشاط التدريبي فإن المجهود في مثل هذه الحالة قد لا يكون مجدياً، ولذا فقد تتخذ نسبة الحضور أثناء تنفيذ البرنامج التدريبي دليلاً على زيادة الاهتمام بالتدريب من ناحية المتدربين وشعورهم بالحاجة إليه واستعدادهم لبذل الجهد في سبيل تحصيل الخبرة المطلوبة.

فإذا بدأ برنامج تدريبي الحضور فيه اختياريًا بنسبة حضور مقدارها 50% ثم أخذت هذه النسبة تتزايد حتى وصلت إلى 80% أو أكثر واستمرت هذه الزيادة حتى نهايته فقد يكون ذلك دليل على استمرار الرغبة لدى المتدربين، وشعورهم بالحاجة إليه والاستفادة منه، دليلاً على نجاحه، وقد تنقص هذه النسبة إلى 15% أو أقل وقد يكون هذا دليلاً على قلة المستفيدين منه.

ومع ذلك يجب أن نتريث في الحكم على هذا البرنامج، وأن نحلل العوامل التي أدت إلى عدم تحقيقه لأغراضه فربما وقعت المسؤولية على المدربين أو نظام العمل التنفيذي للبرنامج التدريبي، أو أن البرنامج نفسه غير مناسب سوى لهذه النسبة الضئيلة من الموظفين.

وعلى هذا يمكن اعتبار نسبة الحضور زيادة أو نقصاً طريقة من طرق التقييم على أن نحلل العوامل التي أدت إلى زيادة نسبة الحضور والعوامل الأخرى التي أدت إلى النقص في نسبته للتعرف على مواطن الضعف والقوة في البرنامج.

3- استقصاء الآراء:

وتشمل هذه الطريقة تقييم المتدرب للبرنامج التدريبي أثناء البرنامج أو فور انتهائه مباشرة أو بعد فترة معينة من انتهائه.

وفي هذه الطريقة يتم توزيع استمارات الاستقصاء على المتدربين الذين التحقوا بالبرنامج لمعرفة آرائهم فيه للوقوف على مدى فاعلية برامج التدريب فيذكر المتدرب رأيه في البرنامج من حيث موضوعاته وطريقة تنفيذه والمدرسين فيه والفائدة التي عادت عليه وملاحظاته العامة.

ويجب ألا يكتفي عند إعداد أسئلة الاستقصاء بأخذ الرأي عن فائدة البرنامج التدريبي أو عدم جدواه بل لا بد أن تؤدي إلى التعرف على نواحي الضعف والقوة في كل جزء من أجزاء البرنامج وأخذ رأي المتدربين في وسائل تحسين كل جزء من أجزائه وبهذا يمكن أن يحقق الاستقصاء أهدافه.

والعيب الرئيسي لهذه الطريقة هو تحيز المتدرب فيعطي تقديرًا حسنًا للبرنامج التدريبي، كما قد يكون صادقًا في تقديره وأنه استفاد بالبرنامج التدريبي.

وأرى أن أسلوب الاستقصاء يعتبر أسرع وأسهل الطرق في تقييم برامج التدريب ويمكن الحصول على نتائج معقولة إلى حد ما بل أنه يمكن الحصول على نتائج طيبة إذا تم تصميم هذه القوائم بشكل جيد.

على أن تتضمن هذه الاستقصاءات أسئلة حول النواحي التالية:

- 1- المادة العلمية المقدمة في البرنامج.
- 2- طرق التدريب ووسائل الإيضاح.
- 3- الموضوعات التي استفاد منها المتدربون والتي لم يستفيدوا منها.
- 4- الموضوعات التي تتصل بطبيعة عمل المتدربين والموضوعات التي لا داعي لها.
- 5- عنصر الوقت ومدى كفايته لتغطية مواد البرنامج.
- 6- المدربون ومدى قدرتهم على التدريب.
- 7- العلاقات الإنسانية بين المتدربين، وبينهم وبين المدرسين.

وعلى المسؤولين عن التدريب جمع كل هذه البيانات وتحليلها علمياً حتى يمكن الاستفادة منها في تخطيط وتنفيذ البرامج.

4. تقييم التدريب بواسطة رؤساء عمل المتدربين:

لاشك أن الرجوع إلى الرئيس المباشر بعد عودة المتدرب إلى عمله لمعرفة أثر التدريب على كفايته في العمل يعتبر من الطرق الواجبة لتقييم آثار التدريب، وذلك لأن قيمة التدريب تتضح من أداء الموظف لعمله بعد تقبله التدريب كما أن الرؤساء في العمل أكثر حساسية وإدراكاً لنواحي الضعف في العمل ومعرفة أثر التدريب في رفع مستوى الأداء وقد يستطيع هؤلاء أيضاً أن يستعينوا بجانب إدراكهم لمستوى الأداء بملاحظة نقصان أو زيادة الإنتاج ومدى هذه الزيادة وأن يتابعوا الشكاوي التي تصلهم عن نتائج العمل من التدريب ودرجة إقلال الجزاءات على المتدربين وغير ذلك من الوسائل التي تمكنهم ممن تقييم أثر التدريب.

5. تقرير تقييم الأداء:

تعتبر تقارير تقييم الأداء من الطرق الهامة لتقييم التدريب حيث يكتب الرؤساء المباشرون تقارير تقييم الأداء عن مرؤوسيه عن فترة زمنية معينة وتعتبر هذه التقارير مصدراً لمعلومات لا بأس بها عن سلوك الفرد وعلاقاته وأدائه ودرجة تعاونه وانتظامه ومعلوماته، على هذا يمكن لمسؤولي التدريب أن يستعينوا بهذه التقارير قبل تنفيذ برنامج التدريب، وبعد الانتهاء من البرنامج لمعرفة مدى تقدم المتدربين أو تغيرهم في العمل والأداء والعلاقات من وجهة نظر رؤسائهم، إلا أنه يجب الحذر عند قراءة تقارير تقييم الأداء وعدم الاعتماد عليها وحدها ويفضل الاستعانة بطرق أخرى معها لأن تقييم الأداء يشوبه بعض المشكلات منها التحيز الشخصي وأخطاء الهالة إلخ.

6. التجربة:

في هذه الطريقة يمكن اختيار مجموعتين من العاملين متشابهتين في التعليم والمهارة والخبرة والأداء ومتشابهتين أيضاً في نوع العمل الذي يؤدنه، وظروف العمل والأدوات والمعدات المتاحة لهم ويتم تقييم العاملين في المجموعتين على أساس عوامل محددة كجودة الإنتاج مثلاً وتعطى المجموعة الأولى من العاملين (المجموعة

التجريبية) برنامج تدريبي معين أما المجموعة الثانية من العاملين (المجموعة الرقابية) فلا تعطى أي تدريب.

وبعد انتهاء البرنامج التدريبي يتم تقييم العاملين في المجموعتين على أساس نفس العوامل التي قيمت عليها قبل إعطاء البرنامج التدريبي للمجموعة التجريبية، وتُقارن نتائج التقييم بين المجموعتين، ليتم التعرف على الفروق التي أحدثها البرنامج التدريبي .

7- المؤشرات:

هناك العديد من المؤشرات لقياس أداء العاملين ويستطيع مسئول التدريب أن يجمع هذه المؤشرات قبل تنفيذ البرنامج التدريبي وبعده ويقارن اتجاهاتها من حيث الارتفاع أو الانخفاض أو التذبذب ومن هذه المؤشرات ما يلي:

أ- إنتاجية العاملين:

إنتاجية العامل الواحد = كمية الإنتاج السنوية ÷ عدد العاملين.

إنتاجية ساعة العمل = كمية الإنتاج ÷ عدد ساعات العمل.

وعدد ساعات العمل السنوية =

(عدد العاملين × ساعات العمل اليومي × عدد أيام العمل الفعلية في السنة) + مجموع الساعات الإضافية إذا وجدت ساعات إضافية يعملها العاملون بالمنظمة.

ويمكن حساب الإنتاجية على أساس كمية الإنتاج أو قيمة الإنتاج وقياس هذا المعدل مدى كفاءة العاملين، وكلما ارتفع هذا المعدل كلما دل ذلك على ارتفاع كفاءة العاملين.

ب- معدل دوران العمل:

$$\text{معدل دوران العمل} = 100 \times \frac{\text{عدد العاملين الذين تركوا العمل بإرادتهم}}{\text{متوسط عدد العاملين}}$$

$$\text{متوسط عدد العاملين} = \frac{\text{عدد العاملين أول الفترة} + \text{عدد العاملين آخر الفترة}}{2}$$

ويقاس هذا المعدل نسبة الأفراد الذين يتركون العمل سنويًا وانخفاض هذا المعدل يدل على مدى استقرار الأفراد في أعمالهم.

ج. معدل الغياب:

معدل الغياب = عدد الساعات المفقودة بسبب الغياب ÷ عدد ساعات العمل الفعلية × 100%
ويقاس هذا المعدل الروح المعنوية للعاملين والعلاقات الإنسانية داخل المنظمة وانخفاض هذه النسبة يدل على ارتفاع الروح المعنوية وحسن العلاقات داخل العمل.

د. معدل الجزاءات:

$$\text{معدل الجزاءات} = \frac{\text{عدد الجزاءات}}{\text{عدد العاملين}} \times 100$$

كلما قل هذا المعدل كلما دل على ارتفاع وعي العاملين وكفاءة الرؤساء في علاج المشاكل التي تحدث داخل العمل.

هـ. معدل تعدد وشدة الإصابات:

$$\text{معدل تعدد الإصابات} = \frac{\text{عدد الإصابات}}{\text{عدد ساعات التشغيل}} \times \text{مليون}$$

$$\text{معدل شدة الإصابات} = \frac{\text{عدد ساعات العمل المفقودة نتيجة الإصابات}}{\text{عدد ساعات التشغيل}} \times \text{مليون}$$

يقاس هذا المعدل معدل حدوث الإصابات ومعدل الخسائر الناتجة عنها وانخفاض هذا المعدل يدل على مدى الفائدة والنتائج المحققة من التدريب ويتطلب الأمر لحساب المؤشرات السابقة وجود نظام دقيق ليسجل البيانات المطلوبة، ويمكن لمسئول التدريب مقارنة المؤشرات بين الأقسام والإدارات المختلفة، وبين مجموعات من العاملين الذين يتدربون في برنامج معين والذين لا يتدربون.

ويمكن مقارنة المؤشرات السابقة لمجموعة من العاملين قبل تنفيذ البرنامج التدريبي وبعده.

8- إعداد البحوث:

تعتبر البحوث التي يتقدم بها المتدربون وسيلة من وسائل تقييمهم كما تعتبر وسيلة ناجحة في التقييم، إذ أنها تتميز بعدة صفات من أهمها:

- أ- تترك الحرية للمتدرب في اختيار البحث أو الحالة أو الموضوع الذي يمثل اهتماماً حقيقياً له.
- ب- لا يشعر المتدرب أثناء كتابته للبحث أو الحالة أو الموضوع بالحساسية التي يمكن أن يشعر بها في سائر الاختبارات الأخرى.
- ج- تجعل المتدرب يقوم بدور إيجابي أثناء التدريب.
- د- تعتبر وسيلة للكشف عن قدرات المتدرب واستعداداته إلى جانب معلوماته وخبراته.

وينبغي مناقشة البحوث التي يتقدم بها المتدربون ومن خلال هذه المناقشة يمكن تقييم كل متدرب.

خلاصة القول:

أن هناك عدة طرق لتقييم التدريب وكلما تعددت طرق التقييم كلما كانت أقرب إلى الصواب والدقة، وينبغي أن نختار من بين هذه الطرق ما يسهل تطبيقه لكل حالة من الحالات ظروفها التي يجب مراعاتها في اختيار الطريقة وينبغي أن نختار طرق التقييم على ضوء أهداف كل برنامج تدريبي وطبيعته.

ويجب متابعة المتدربين في مجال عملهم للتأكد باستمرار من أن المتدربين مازالوا متحمسين لتطبيق ما تدربوا عليه.

نموذج تحسين الأداء

برنامج:

تاريخ التنفيذ:

-3

-2

اسم المدرب: -1

م	عوامل التقويم	درجات التقييم				
		ممتاز	جيد جداً	جيد	متوسط	ضعيف
		5	4	3	2	1
1	الاستفادة من البرنامج					
2	ترابط الموضوعات وتكاملها					
3	الحوار والمشاركة					
4	مهاره المدرب في العرض وتوصيل المعلومات					
5	الأساليب التدريبية المستخدمة					
6	مكان انعقاد البرنامج					
7	مدة البرنامج					
8	توقيت البرنامج					
9	الخدمات الإدارية					

نقاط القوة في البرنامج:

-
-
-

نقاط الضعف في البرنامج:

-
-
-

مقترحاتك لتطوير البرنامج مستقبلاً:

-
-
-

وصف البرنامج بأقل عدد من الكلمات:

-
-
-

طرق تقييم التدريب

ورقة عمل

تمت المناقشة التالية في أحد البرامج التدريبية الخاصة بأخصائيي التدريب عن طرق تقييم التدريب.

أشرف: نحن نستخدم طريقة استقصاء الآراء في تقييم أي برنامج تدريبي.

نصر: نحن نستخدم طريقة نسبة الحضور والإنصراف بالإضافة إلى طريقة الامتحانات في نهاية البرنامج التدريبي.

فؤاد: نحن نستخدم طريقة تقييم التدريب بواسطة رؤساء عمل المتدربين بعد عودتهم إلى أعمالهم.

ضياء: نحن نستخدم طريقة التجربة في تقييم التدريب الفني واستقصاء الآراء في تقييم البرامج الإدارية.

مجدي: نحن نستخدم عدة طرق في تقييم أي برنامج تدريبي فقد نستخدم الامتحانات ونسبة الحضور واستقصاء الآراء وتقييم التدريب بواسطة رؤساء عمل المتدربين وفي برامج تدريبية أخرى نستخدم نسبة الحضور والاستقصاء وإعداد البحوث حيث يؤمن مدير عام التدريب بتعدد طرق تقييم التدريب، ويقول أنه كلما تعددت طرق التقييم كلما كانت النتائج أقرب إلى الدقة.

عمرو: نحن نستخدم طريقة المؤشرات والامتحانات فقط.

راشد: نحن نستخدم طريقة إعداد البحوث في تقييم أي برنامج سواء فني أو إداري.

نقاط المناقشة:

- 1- حل طرق تقييم التدريب؟
- 2- هل هناك طرق أخرى غير مذكورة في الحالة يمكن استخدامها في تقييم التدريب ما هي ؟ ناقشها مع زملائك؟
- 3- حدد أيهم أفضل من المتدربين في استخدام إدارته لطرق تقييم التدريب؟

حالة عملية

ماذا يفعل خالد؟

أعدت إحدى الشركات برنامجاً تدريبياً لموظفيها شمل معظم المستويات الإدارية وكذلك معظم الإدارات والأقسام بها.

وكان ضمن ما شمله هذا البرنامج تدريب السيد/ خالد أحد موظفي قسم السكرتارية على الاتجاهات الحديثة في مجال السكرتارية مثل وسائل حفظ المعلومات المتطورة كالحاسبات الإلكترونية والميكرو فيلم ووسائل الاتصال الحديثة إلخ...

وعاد خالد إلى شركته وكله حماس في أن يطبق كل ما حصله من معلومات وما تدرب عليه من أساليب وطرق الحفظ الحديثة وأعد تنظيمياً علمياً للأعمال المكتبية في شركته وكله أمل في أن يثق رئيسه فيه ويشجعه ويقتنع بما نقله من أفكار وآراء ناهضة وحديثة الأمر الذي ينعكس على تحسين مستوى الأداء وسرعة الحفظ وكفاءته وسرعة إمداد الإدارة بالمعلومات التي تساعد على حسن اتخاذ القرارات.

علماً بأن إمكانيات الشركة تسمح بالإنفاق على شراء المعدات والآلات اللازمة لتطبيق النظام الجديد.

وكانت المفاجأة أن رئيسه لم يشجعه على تطبيق أفكاره وآرائه من الخبرة التي اكتسبها والعلم الذي حصله في البرنامج التدريبي بل أكثر من هذا طلب منه أن ينسى كل ما سمعه أو تعلمه بمجرد رجوعه إلى الشركة ولا يحاول تطبيق أي شيء منه في إجراءات ونظم العمل. وطلب منه أن يسير على النظام القديم. الأمر الذي سبب لخالد الإحباط الشديد لإحساسه أن جهد التدريب الذي بذله ذهب سدى.

الأسئلة

- 1- ما هي الآثار والمخاطر التي تترتب على تزويد المتدربين بخبرات ومعلومات وطرق للأداء. ولا يأخذ بها الرؤساء خوفاً من الجديد؟
- 2- كيف يمكن الحصول على تأييد المديرين ورؤساء العمل للأفكار والآراء الجديدة وتغيير نظرتهم واتجاهاتهم؟

3- ما هي الأسباب التي تجعل المديرين يقاومون مثل هذه الأفكار والآراء الجديدة التي تعود على المنشأة ككل بالخبرة والنفع؟

نظام التدريب بين العائد والتكلفة

لا يقتصر تقييم التدريب على تحليل وتقييم نتائجه فقط بل يمتد ليشمل تحليل عناصر تكلفته أيضا.

ويمكن حساب تكلفة برنامج التدريب بمجرد النظر إلى ميزانية التدريب إذا أضيفت إليها أجور المسؤولين في إدارة الموارد البشرية عن التدريب وأتعاب المستشارين وتكلفة الاتصال بمكاتب وشركات التدريب وتكلفة إدارة مركز التدريب بالمنظمة.

أما عائد التدريب فيقصد به مجموع النتائج أو المنافع التي تعود على الفرد والمنظمة والمجتمع في مقابل التكاليف التي تتحملها المنظمة والتضحيات التي تتفقد في سبيل إعداد وتصميم وتنفيذ وتقييم برنامج تدريبي معين ويمكن النظر إلى العائد من التدريب على أنه يمثل مخرجات نظام التدريب وقد تكون عوائد التدريب مباشرة أو غير مباشرة، وقد تكون ملموسة أو غير ملموسة.

ويأتي العائد الأساسي للتدريب في تحسين الأداء ويتضح أكثر في الآتي:

- 1- تحقيق أعلى مستويات الجودة والالتزام بمواصفات ومعايير الأداء.
 - 2- القدرة على حل المشكلات الوظيفية وبالتالي مشكلات المنظمة.
 - 3- حسن استخدام الموارد وتحقيق وفورات في التكلفة.
- ويمكن استخدام بعض المؤشرات التالية إلى جانب طرق قياس العائد التدريبي السابقة مثل:

إجمالي ميزانية التدريب

$$\frac{\text{إجمالي ميزانية التدريب}}{\text{متوسط عدد العاملين}} = \text{نصيب العامل من التدريب}$$

إجمالي ميزانية التدريب

$$\frac{\text{إجمالي ميزانية التدريب}}{\text{إجمالي ميزانية الأجور}} = \text{نصيب الجنيه الواحد من التدريب}$$

وتزيد الاستفادة من هذه النسبة بمقارنتها بين السنوات وبين الأقسام وبعضها ومع المنظمات الأخرى، وكلما تعددت طرق قياس العائد التدريبي كلما كان ذلك أفضل ومن الجدير بالذكر أن التدريب يعتبر أحد المحاور الثلاثة للتنمية الإدارية (تدريب - بحوث - استشارات)، فالتدريب هو المسئول عن إحداث التوازن بين الفرد ووظيفته عن طريق اكتساب المعلومات والمعلومات التي تعينه على أداء مهام عمله على أكمل وجه وتنمية مهاراته واكتسابه مهارات جديدة وتعديل اتجاهاته وتحسين سلوكه الوظيفي.

وينبغي على المنظمات المختلفة أن تقوم بمقارنة التكلفة بالعائد وإلا ذهبت الأموال التي تنفق على التدريب أدراج الرياح.

ميزانية التدريب

يستفيد مشرفو برامج التدريب من وضع ميزانية التدريب في التعرف على التكاليف التقديرية لبرنامج التدريب، ويؤثر هذا في اتخاذ قرار البدء في التدريب من عدمه. كما قد يؤثر في تعديل لبرنامج ومحتواه بالشكل الذي يسمح بأن يكون برنامجاً اقتصادياً كما يؤثر في تحديد قيمة اشتراك الدارس (وذلك في حالة قيام جهاز خارجي بالتدريب). ويقدم الشكل التالي نموذجاً مقترحاً لطريقة حساب تكلفة التدريب متضمناً البنود الرئيسية الواجب إدخالها في الميزانية التقديرية للتكاليف.

ويلاحظ أن هذا البرنامج النموذج يفيد القائمين على تصميم برنامج التدريب. أما الشركات التي ترسل دارسيها إلى معاهد ومراكز تدريب خارجية فإن تكلفة التدريب فيها تنحصر أساساً في مصاريف اشتراك الدارس الواحد كما هو كما هو محدد بواسطة معهد أو مركز التدريب. وتنحصر التكلفة في العادة بين عدة مئات من الجنيهات ولكنها قد تصل إلى آلاف الجنيهات للمشارك الواحد وذلك بحسب نوع البرنامج والدارسين ومكان التدريب وغيرها. ويضاف على مصاريف الاشتراك مصاريف أخرى غير مباشرة تتضمن تلك التكاليف التي أنفقتها إدارة التدريب بخصوص تحديد الحاجة للتدريب، والبحث عن برامج تدريبية، والاتصالات، والمكاتبات، وأي مصاريف أخرى تحملت بها إدارة التدريب.

بنود ميزانية التدريب

التكلفة	طريقة الحساب	البند
-		مرتبات
-		مستشارون
-		مصممون
-		باحثون
-		مشرفون
-		مدربون
-		أجور خارجية
-		مستشارون
-		مدربون
-		انتقالات
-		قاعات التدريب
-		الأثاث
-		أدوات تدريب مساعدة
-		أفلام
-		لوحات
-		شفافيات
-		نماذج
-		أقلام
-		ورق
-		كتب التدريب
-		إعلانات
-		مكاتبات
-		شهادات تخرج
-		حفل ختام
-		مشروبات
-		حواجز تفوق
-		إجمالي تكاليف البرنامج

نموذج قياس عائد الاستثمار من التدريب

إدارة / قسم: التاريخ: اسم الموظف:
الدرجة: الوظيفة: البرنامج التدريبي:

الأسئلة	ممتاز (5)	جيد جدا (4)	جيد (3)	مقبول (2)	ضعيف (1)	المجموع	ملاحظات
أولاً: المعلومات والخبرات							
(1) هل حدث تجديد في معلوماته؟							
(2) هل زادت خبراته نتيجة التدريب؟							
(3) هل أصبح لديه القدرة على الابتكار في العمل؟							
(4) درجة إلمامه باللوائح والقوانين؟							
(5) هل زاد للبحث والإطلاع؟							
(6) هل تقدم بمقترحات جديدة؟							
(7) هل زادت قدرته على حل المشاكل؟							
ثانياً: الأداء							
(1) هل ارتفع معدل الأداء؟							
(2) هل يعتني بالتفاصيل؟							
(3) جودة العمل (الإنتاج).							
(4) هل هو يحتاج للتدريب على طرق أداء جديدة؟							
(5) هل يحافظ على الآلات وأدوات العمل؟							
(6) هل يحرص على عدم وجود فاقد في الخامات والوقت؟							
ثالثاً: النواحي السلوكية:							
(1) الولاء للعمل والإيمان بأهدافه.							
(2) الانتظام في العمل والمحافظة على المواعيد							
(3) التعاون مع الزملاء.							
(4) تحمل المسؤولية وتجنب السلبية.							
(5) احترام اللوائح والنظم الخاصة بالعمل							
(6) المرض والتمارض							
(7) مدى التجاوب مع توجيهات الرئيس							
المجموع							